* Osa tämän käyttöoppaan sisällöstä saattaa hieman poiketa puhelimesi ominaisuuksista puhelimeen asennetun ohjelmiston, käyttämäsi operaattorin tai maan mukaan.
* Puhelin ja lisävarusteet saattavat näyttää erilaisilta kuin tämän käyttöoppaan kuvissa riippuen maasta.

SAMSUNG ELECTRONICS

World Wide Web
http://www.samsungmobile.com

Printed in Korea
Code No.: GH68-07997A
Finnish. 01/2006. Rev. 1.0

SGH-X660
Käyttöopas

Tärkeitä **turvallisuus-ohjeita**

☑ Seuraavien ohjeiden laiminlyöminen saattaa johtaa vaarallisiin tai lainvastaisiin tilanteisiin.

Noudata liikennesääntöjä aina

Älä käytä matkapuhelinta ajaessasi. Pysähdy ensin.

Katkaise virta puhelimesta tankkauksen ajaksi

Älä käytä puhelinta tankatessasi ajoneuvoa (huoltoasemilla) tai polttoaineiden ja kemikaalien läheisyydessä.

Katkaise virta puhelimesta lentokoneessa

Matkapuhelimet saattavat aiheuttaa häiriöitä. Niiden käyttö lentokoneissa on sekä laitonta että vaarallista.

Katkaise virta puhelimesta lääketieteellisten laitteiden lähettyvillä.

Sairaaloissa tai muissa terveydenhuoltolaitoksissa saatetaan käyttää laitteita, jotka voivat olla herkkiä ulkoisille radiosignaaleille. Noudata ohjeita ja sääntöjä.

Häiriöt

Kaikki matkapuhelimet ovat alttiita häiriöille, jotka voivat vaikuttaa niiden toimintaan.

Erityismääräykset

Noudata eri alueilla voimassa olevia määräyksiä ja katkaise aina puhelimesta virta paikoissa, joissa matkapuhelimen käyttö on kielletty tai joissa se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteita.

Vedenpitävyys

Puhelin ei ole vedenpitävä. Pidä puhelin kuivana.

Järkevä käyttö

Käytä puhelinta ainoastaan normaalissa asennossa (korvaa vasten).

Hätäpuhelut

Näppäile sen alueen hätänumero, jossa olet, ja paina sitten .

Pidä puhelin poissa pienten lasten ulottuvilta

Pidä puhelin ja sen lisävarusteet poissa pienten lasten ulottuvilta.

Lisävarusteet ja akut

Käytä ainoastaan Samsungin hyväksymiä lisävarusteita ja akkuja. Muiden laitteiden käyttö voi vahingoittaa puhelinta ja aiheuttaa vaaratilanteen.

- Puhelin voi räjähtää, jos siihen asetetaan vääräntyyppinen akku.
- Käytetyt akut on hävitettävä valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Valtuutettu huolto

Vain valtuutettu huoltohenkilöstö saa korjata puhelimen.

Lisätietoja on kohdassa "Terveys ja turvallisuus" sivulla 75.

Tietoja tästä oppaasta

Tämä käyttöopas sisältää tietoja puhelimen käytöstä. Jos haluat oppia puhelimen perusasiat nopeasti, katso kohtia "Alkutoimet" ja "Lisäominaisuudet".

Tässä oppaassa on käytetty seuraavia kuvakkeita:

☑ Kuvake kehottaa kiinnittämään huomiota annettuihin turvallisuusohjeisiin tai kuvattuihin puhelimen ominaisuuksiin.

▶ Kuvake ilmaisee, että viitatuilla sivuilla on lisätietoja.

→ Kuvake ilmaisee, että määritetty vaihtoehto on valittava siirtymällä ensin sen kohdalle selausnäppäimillä.

[ ] Kuvake viittaa puhelimen näppäimeen. Esim. [OK/].

< > Kuvake viittaa valintanäppäimeen, jonka toiminto näkyy puhelimen näytössä. Esim. <**Valikko**>

- **Kamera ja videokamera**
  Puhelimen kameramoduulilla voi ottaa valokuvia tai kuvata videoita.

Puhelimen erikoisominaisuudet

- **Infrapunayhteys**
  Voit lähettää ja vastaanottaa yhteystietoja ja kalenterin tietoja infrapunaportin kautta.

- **WWW-selain**
  Käyttämällä langatonta verkkoa saat ajanmukaisia tietoja ja paljon erilaista mediasisältöä.

- **Soittajan kuvallinen tunnus**
  Soittajan kuva näkyy puhelimen näytössä.

- **Käyntikortti**
  Voit luoda käyntikortteja, joissa on oma numerosi ja profiilisi.

- **Multimediaviestipalvelu**
  Voit lähettää ja vastaanottaa tekstiä, kuvia, videoita ja ääniä sisältäviä multimediaviestejä.

- **Java**
  Pelaa puhelimen omia Java™-pohjaisia pelejä ja lataa uusia pelejä.

- **Kalenteri**
  Seuraa kalenteriasi päivä-, viikko- ja kuukausitasolla.

- **Puhemuistio**
  Voit tallentaa muistioita ja ääntä.

- **Hälytys**
  Käytä puhelintasi herätyskellona aamuisin tai aseta se ilmoittamaan tulevasta tapahtumasta.

- **Ajastin ja sekuntikello**
  Aseta laskettava aika johonkin tapahtumaan tai mittaa urheilu- tai työsuoritukseen kuluva aika.

Sisältö

Pakkauksen avaaminen **6**

Varmista, että pakkauksessa on kaikki osat

Puhelin **6**

Näppäimet, ominaisuudet ja sijainnit

Alkutoimet **7**

Puhelimen käytön alkutoimet

Puhelimen käyttöönotto ja lataaminen 7
Virran kytkeminen ja katkaiseminen 8
Näppäimet ja näyttö 9
Valikkotoimintojen käyttäminen 11
Puhelimen mukauttaminen 12
Puheluiden soittaminen ja niihin vastaaminen 14

Lisäominaisuudet **14**

Kamera, WWW, viestitoiminnot ja muut erikoisominaisuudet

Kameran käyttäminen 14
Web-sivujen selaaminen 15
Yhteystietojen käyttäminen 16
Viestien lähettäminen 17
Viestien lukeminen 18

Tekstin syöttäminen **19**

AB-, T9-, numero- ja erikoismerkkitilat

Puhelutoiminnot **22**

Puheluiden lisätoiminnot

Valikkotoiminnot **26**

Luettelo kaikista valikkotoiminnoista

Ongelmien ratkaiseminen **73**

Ohjeet ja henkilökohtaiset tarpeet

Terveys ja turvallisuus **75**

Hakemisto **82**

Valikkotoiminnot

Valikkotilaan voi siirtyä painamalla perustilassa <**Valikko**>.

1 Puhelutiedot ▸ s. 26

1 Ajankohtaiset yhteystiedot ▸ s. 26
2 Ei vastatut puhelut ▸ s. 27
3 Soitetut puhelut ▸ s. 27
4 Vastatut puhelut ▸ s. 27
5 Poista kaikki ▸ s. 27
6 Puhelukestot ▸ s. 27
7 Puhelukustannukset* ▸ s. 28

2 Yhteystiedot ▸ s. 28

1 Yhteystietoluettelo ▸ s. 28
2 Lisää uusi yhteystieto ▸ s. 29
3 Ryhmä ▸ s. 30
4 Pikavalinta ▸ s. 31
5 Oma käyntikortti ▸ s. 31
6 Oma numero ▸ s. 32
7 Hallinta ▸ s. 32
8 Palvelunumerot* ▸ s. 32

3 Sovellukset ▸ s. 32

1 Java-maailma ▸ s. 33
2 Puhemuistio ▸ s. 33
3 Maailmankello ▸ s. 34
4 Hälytys ▸ s. 35
5 Laskin ▸ s. 36
6 Muunnin ▸ s. 36
7 Ajastin ▸ s. 36
8 Sekuntikello ▸ s. 37
9 SIM AT* ▸ s. 37

4 Selain ▸ s. 37

1 Koti ▸ s. 37
2 Suosikit ▸ s. 38
3 http:// ▸ s. 39
4 WAP-profiili ▸ s. 39
5 Tyhjennä välimuisti ▸ s. 39

5 Viestit ▸ s. 40

1 Luo viesti ▸ s. 40
2 Omat viestit ▸ s. 42
3 Mallit ▸ s. 45
4 Poista kaikki ▸ s. 46
5 Asetukset ▸ s. 46
6 Muistin tila ▸ s. 48

6 Tiedostonhallinta ▸ s. 49

1 Kuvat ▸ s. 49
2 Videot ▸ s. 50
3 Äänet ▸ s. 51
4 Muut tiedostot ▸ s. 52
5 Muistin tila ▸ s. 52

7 Kalenteri ▸ s. 52

8 Kamera ▸ s. 56

9 Asetukset ▸ s. 61

1 Aika ja päivämäärä ▸ s. 61
2 Puhelinasetukset ▸ s. 62
3 Näyttöasetukset ▸ s. 64
4 Ääniasetukset ▸ s. 66
5 Verkkopalvelut ▸ s. 67
6 Turvallisuus ▸ s. 70
7 Yhteysasetukset ▸ s. 71
8 Nollaa asetukset ▸ s. 72

* Näkyy vain, jos SIM-kortti tukee toimintoa.

Pakkauksen avaaminen

Varmista, että pakkauksessa on kaikki osat

Puhelin

Pikalaturi

Akku

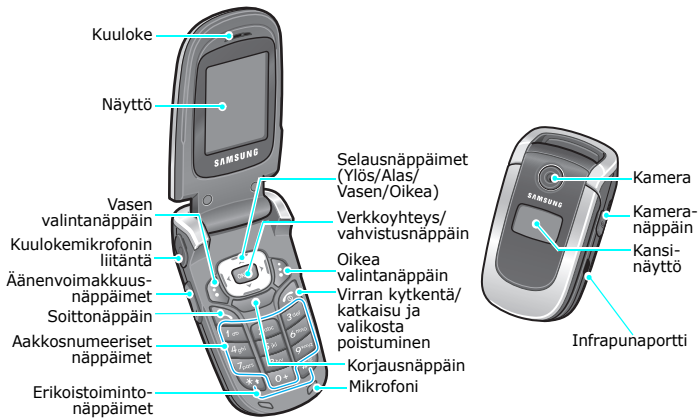
Käyttöopas

Voit hankkia erilaisia lisävarusteita Samsung-jälleenmyyjältä.

Puhelimen mukana tulevat tarvikkeet ja erikseen saatavilla olevat lisävarusteet voivat vaihdella maan ja operaattorin mukaan.

Puhelin

Näppäimet, ominaisuudet ja sijainnit



Alkutoimet

Puhelimen käytön alkutoimet

Tietoja SIM-kortista

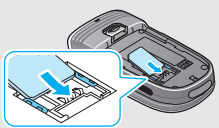
Kun hankit matkapuhelinliittymän, saat SIM (Subscriber Identity Module) -kortin, jolla on liittymän tiedot, kuten PIN-koodi, ja käytettävissä olevat valinnaiset palvelut.

Puhelimen käyttöönotto ja lataaminen

1 Irrota akku.

☑ Jos puhelimeen on jo kytketty virta, katkaise ensin virta painamalla jonkin aikaa [ ].

2 Aseta SIM-kortti paikalleen.



☑ Varmista, että kortin kullanväriset liittimet ovat alaspäin kohti puhelinta.

3 Aseta akku paikalleen.

4 Kytke pikalaturi puhelimeen.

5 Kytke laturi tavalliseen sähköpistorasiaan.

6 Kun puhelin on täysin ladattu (akkukuvake ei liiku enää), irrota laturi pistorasiasta.

7 Irrota laturi puhelimesta.

Akun tyhjenemisilmoitus

Kun akku on tyhjentymässä,

- puhelimesta kuuluu varoitusääni,
- akun tyhjenemisilmoitus tulee näyttöön ja
- tyhjä akkukuvake vilkkuu.

Jos akun varaustaso laskee liian alas, puhelimesta katkeaa automaattisesti virta. Lataa tällöin akku.

Virran kytkeminen ja katkaiseminen

Virran kytkeminen Älä kytke matkapuhelimeen virtaa, jos puhelimen käyttö on kielletty.	1. Avaa kansi.
	2. Kytke virta puhelimeen painamalla jonkin aikaa [ ].
	3. Anna tarvittaessa PIN-koodi ja paina <**OK**>.

Virran katkaiseminen	1. Avaa kansi.
	2. Paina jonkin aikaa [ ].

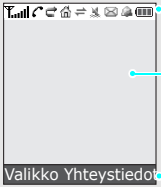
Näppäimet ja näyttö

Näppäimet

	Näytön alarivillä mainitut toiminnot saa aktivoitua näillä näppäimillä.
	Perustilassa näppäimellä voi käyttää suoraan valikkotoimintoja. ▶ s. 64 Valikkotilassa näppäimellä voi selata valikkojen vaihtoehtoja.
	Perustilassa näppäimellä voi käynnistää www-selaimen. Valikkotilassa näppäimellä voi valita korostettuna olevan valikkovaihtoehdon tai vahvistaa syötetyt tiedot.
	Soita puhelu tai vastaa puheluun. Perustilassa näppäimellä saa esiin viimeksi soitettujen, vastaamatta jääneiden tai vastattujen puheluitten numerot.
	Poistaa merkkejä näytöstä tai kohteen sovelluksesta.
	Puhelun lopettaminen. Puhelimen virran voi kytkeä tai katkaista painamalla tätä jonkin aikaa. Valikkotilassa näppäimellä voi peruuttaa syötetyt tiedot ja palauttaa puhelimen perustilaan.
	Numeroiden, kirjaimien ja joidenkin erikoismerkkien syöttäminen. Perustilassa pääset vastaajapalveluun painamalla jonkin aikaa [**1**]. Painamalla jonkin aikaa [**0**] voit syöttää ulkomaanpuhelun tunnuksen.
	Erikoismerkkien syöttäminen. Voit siirtyä äänettömään tilaan tai poistua siitä painamalla perustilassa jonkin aikaa [#]. Painamalla jonkin aikaa [*] voit lisätä välilyönnin numeroiden väliin.
	Puhelimen äänenvoimakkuuden säätö. Kun puhelin on perustilassa ja kansi on avattuna, tällä näppäimellä voi säätää näppäinäänten voimakkuuden. Kun puhelimen kansi on suljettuna, ulkoisen näytön voi ottaa käyttöön painamalla tätä näppäintä jonkin aikaa.
	Ota kamera käyttöön painamalla perustilassa jonkin aikaa. Kameratilassa näppäimellä voi ottaa valokuvan tai aloittaa videon tallennuksen.

Näyttö

Osat



Kuvakkeet
Eri kuvakkeet.

Teksti ja grafiikka
Viestit, ohjeet ja kirjoitetut tiedot.

Valintanäppäinten toiminnot
Valintanäppäimille kulloinkin määritetyt toiminnot.

Kuvakkeet*

- Vastaanotetun signaalin voimakkuus
- Puhelu kesken
- Peittoalueen ulkopuolella; et voi soittaa etkä vastaanottaa puheluja
- GPRS-verkko
- Vierailuverkko
- Soitonsiirto on päällä
- Kotivyöhyke, jos kyseinen palvelu on käytössä
- Toimistovyöhyke, jos kyseinen palvelu on käytössä
- Infrapunaportti on käytössä
- Puhelu hälyttää värisemällä
- Äänetön tila (Värinä)
- Äänetön tila (Mykkä)
- Mykistys käytössä puhelun aikana
- Uusi viesti
- Uusi vastaajaviesti
- Hälytys asetettu
- Akun lataustaso

* Näytössä näkyvät kuvakkeet voivat vaihdella maan ja operaattorin mukaan.

Valikkotoimintojen käyttäminen

Valinta-näppäinten käyttäminen

Valintanäppäinten toiminnot vaihtelevat käytettävän ominaisuuden mukaan. Kulloinenkin toiminto näkyy näytön alarivillä.

Valitse korostettu vaihtoehto painamalla vasenta valintanäppäintä.

Palaa edelliselle valikkotasolle painamalla oikeaa valintanäppäintä.

Vaihtoehdon valitseminen

1. Paina haluamaasi valintanäppäintä.
2. Siirry seuraavaan tai edelliseen vaihtoehtoon selausnäppäimillä.
3. Vahvista näytössä näkyvä toiminto tai korostettu vaihtoehto painamalla <**Valitse**> tai [OK/i].
4. Poistu valitsemalla jompikumpi seuraavista tavoista.
   - Siirry edelliselle valikkotasolle painamalla <**Paluu**>.
   - Palaa perustilaan painamalla [ ].

Pikanäppäinten käyttäminen

Paina haluamasi vaihtoehdon numeroa.

Puhelimen mukauttaminen

Näytön kieli

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Asetukset** → **Puhelinasetukset** → **Kieli**.
2. Valitse kieli.

Soittoääni

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Asetukset** → **Ääniasetukset** → **Saapuva puhelu** → **Soittoääni**.
2. Valitse soittoääniluokka.
3. Valitse soittoääni.
4. Paina <**Tallenna**>.

Perustilan taustakuva

Voit määrittää perustilan näytön taustakuvan.

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Asetukset** → **Näyttöasetukset** → **Taustakuva** → **Päänäyttö**.
2. Valitse kuvaluokka.
3. Valitse kuva.
4. Paina <**Valitse**>.
5. Paina <**Tallenna**>.

Valikkotilan ulkoasun väri

Voit vaihtaa näytön osien, kuten otsikoiden ja korostuspalkkien, värin.

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Asetukset** → **Näyttöasetukset** → **Väriteema**.
2. Valitse värikuvio.

Valikkojen pikanäppäimet

Selausnäppäimet voi määrittää pikanäppäimiksi, joilla voi siirtyä useimmin käytettyihin valikoihin.

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Asetukset** → **Puhelinasetukset** → **Pikanäppäimet**.
2. Valitse näppäin.
3. Valitse valikko, joka määritetään näppäimelle.

Äänetön tila

Voit asettaa puhelimen äänettömään tilaan, jos et halua häiritä muita.

Paina jonkin aikaa [#] perustilassa.

Puhelinlukitus

Voit estää muita käyttämästä puhelinta asettamalla siihen salasanan. Puhelin pyytää salasanaa virtaa kytkettäessä.

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Asetukset** → **Turvallisuus** → **Vaihda salasana**.
2. Anna oletussalasana **00000000** ja paina <**OK**>.
3. Anna uusi 4-8-numeroinen salasana ja paina <**OK**>.
4. Anna uusi salasana uudelleen ja paina <**OK**>.
5. Valitse **Puhelinlukitus**.
6. Valitse **Päällä**.
7. Anna salasana ja paina <**OK**>.

Puheluiden soittaminen ja niihin vastaaminen

Puhelun soittaminen

1. Näppäile perustilassa suuntanumero ja puhelinnumero.
2. Paina [ ].
3. Lopeta puhelu painamalla [ ].

Puheluun vastaaminen

1. Kun puhelin soi, paina [ ].
2. Lopeta puhelu painamalla [ ].

Äänen-voimakkuuden säätäminen puhelun aikana

Paina [▲/▼].

Lisäominaisuudet

Kamera, WWW, viestitoiminnot ja muut erikoisominaisuudet

Kameran käyttäminen

Valo-kuvaaminen

1. Avaa kansi.
2. Ota kamera käyttöön painamalla perustilassa jonkin aikaa [ ].
3. Tarkenna taltioitava kuva.
4. Ota valokuva painamalla [ ]. Valokuva tallennetaan automaattisesti.
5. Ota toinen kuva painamalla <**Esikatselu**>.

Valokuvien katsominen

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Tiedostonhallinta** → **Kuvat** → **Valokuvat**.
2. Valitse haluamasi valokuva.

Video-kuvaaminen

1. Ota kamera käyttöön painamalla perustilassa jonkin aikaa [📷].
2. Siirry videon tallennustilaan painamalla [**1**].
3. Aloita kuvaaminen painamalla [📷].
4. Lopeta kuvaaminen painamalla [📷]. Video tallennetaan automaattisesti.
5. Kuvaa toinen video painamalla <**Esikatselu**>.

Videoiden toistaminen

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Tiedostonhallinta** → **Videot** → **Videoleikkeet**.
2. Valitse haluamasi video.

Web-sivujen selaaminen

Langatonta Internetiä voi käyttää helposti sisäänrakennetun WWW-selaimen avulla. Voit käyttää erilaisia palveluja, lukea uusimmat tiedot sekä ladata sisältöä Internetistä.

Selaimen käynnistäminen

Paina perustilassa [OK/*i*].

Siirtyminen selaimella

- Voit selata verkkosivuja painamalla [Ylös] tai [Alas].
- Voit valita kohteen painamalla [OK/*i*].
- Voit palata edelliselle sivulle painamalla <**Valinnat**> ja valitsemalla **Paluu**.
- Voit käyttää selaimen vaihtoehtoja painamalla <**Valikko**>.

Yhteystietojen käyttäminen

Tietojen lisääminen

Puhelimen muistiin:

1. Perustilassa, näppäile puhelinnumero ja paina <**Valinnat**>.
2. Valitse **Tallenna yhteystieto** → **Puhelimeen** → numerotyyppi.
3. Määritä yhteystiedot: Etunimi, Sukunimi, Matkapuhelin, Koti, Toimisto, Faksi, Muu numero, Sähköposti, Soittajan tunnus, Soittoääni, Ryhmä ja Muistio.
4. Tallenna tiedot painamalla <**Tallenna**>.

SIM-kortin muistiin:

1. Näppäile puhelinnumero perustilassa ja paina <**Valinnat**>.
2. Valitse **Tallenna yhteystieto** → **SIM-kortille**.
3. Anna nimi.
4. Tallenna tiedot painamalla <**Tallenna**>.

Tietojen etsiminen

1. Paina perustilassa <**Yhteystiedot**>.
2. Valitse tieto.
3. Selaa numeron kohdalle ja soita siihen painamalla [ ] tai muokkaa yhteystietoja painamalla [OK/].

Käyntikortin luominen ja lähettäminen

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Yhteystiedot** → **Oma käyntikortti**.
2. Syötä omat yhteystietosi.
3. Tallenna käyntikortti painamalla <**Tallenna**>.
4. Lähetä käyntikortti muille painamalla <**Valinnat**> ja valitsemalla **Lähetä käyttäen** → haluamasi lähetystapa.

Viestien lähettäminen

Tekstiviestien lähettäminen

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Viestit** → **Luo viesti** → **Tekstiviesti**.
2. Kirjoita viesti.
3. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Tallenna ja lähetä** tai **Lähetä**.
4. Syötä vastaanottajien numerot.
5. Lähetä viesti painamalla [OK/i].

Multimedia-viestien lähettäminen

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Viestit** → **Luo viesti** → **Multimediaviesti**.
2. Valitse **Aihe**.
3. Syötä viestin aihe ja paina [OK/i].
4. Valitse **Kuva ja video** tai **Ääni**.
5. Valitse **Kuva ja video** - vaihtoehtoa varten **Lisää kuva** tai **Lisää video** ja lisää kuva tai videoleike.

   Jos valitset **Ääni**, lisää äänileike valitsemalla **Lisää ääni**.
6. Valitse **Viesti**.
7. Kirjoita viesti ja paina [OK/i].

Multimedia-viestien lähettäminen (jatkuu)

8. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Lähetä**.
9. Syötä vastaanottajien numerot tai osoitteet.
10. Lähetä viesti painamalla [OK/*i*].

Viestien lukeminen

Tekstiviestien lukeminen

Ilmoituksen tullessa näyttöön:

1. Paina <**Näytä**>.
2. Valitse viesti Saapuneet-kansiosta.

Saapuneet-kansiosta:

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Viestit** → **Omat viestit** → **Saapuneet**.
2. Valitse tekstiviesti ( ).

Multimedia-viestien lukeminen

Ilmoituksen tullessa näyttöön:

1. Paina <**Näytä**>.
2. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Nouda**.
3. Valitse viesti Saapuneet-kansiosta.

Saapuneet-kansiosta:

1. Paina perustilassa <**Valikko**> ja valitse **Viestit** → **Omat viestit** → **Saapuneet**.
2. Valitse multimediaviesti ( ).

Tekstin syöttäminen

AB-, T9-, numero- ja erikoismerkkitilat

Tietyissä toiminnoissa, kuten viesteissä, yhteystiedoissa tai kalenterissa, voi kirjoittaa tekstiä AB-, T9-, numero- ja erikoismerkkitilassa.

Tekstinsyöttötilan vaihtaminen

- Painamalla jonkin aikaa [*] voit siirtyä T9-tilasta (T9 Ab) AB-tilaan (AB Ab) ja päinvastoin. Joissakin maissa voi käyttää tiettyä kielikohtaista tekstinsyöttötilaa.
- Painamalla [*] voit vaihtaa kirjainkoon tai siirtyä numerotilaan (1 2 3).
- Painamalla jonkin aikaa [#] voit siirtyä erikoismerkkitilaan.

AB-tilan käyttäminen

Paina haluamasi merkin näppäintä, kunnes merkki tulee näkyviin.

Näppäin	Merkit näyttöjärjestyksessä	
	Iso kirjain	Pieni kirjain
1	. , - ? ! @ : ( ) / _ 1	
2	A B C 2 Ä Å Æ Ç Γ	a b c 2 à ä å æ Γ
3	D E F 3 É Δ Φ	d e f 3 è é Φ
4	G H I 4 Θ Ψ	g h i 4 ì Ψ
5	J K L 5 Λ	j k l 5 Λ
6	M N O 6 Ñ Ø Ö ö	m n o 6 ñ ø ò ö
7	P Q R S 7 Π Σ Ξ	p q r s 7 ß Σ Ξ
8	T U V 8 Ü ü	t u v 8 ù ü
9	W X Y Z 9 Ω	w x y z 9 Ω
0	Väli + = < > € £ $ % & ¥ ¤ 0	

(Tekstiviestin kirjoittaminen GSM-merkistöllä)

AB-tilan käyttövinkkejä

- Jos haluat kirjoittaa saman kirjaimen toistamiseen tai samassa näppäimessä olevan eri kirjaimen, odota, kunnes kohdistin siirtyy oikealle automaattisesti tai paina [Oikea]. Syötä sitten seuraava kirjain.
- Välin voi lisätä painamalla [#].
- Kohdistinta voi siirtää selausnäppäimillä.
- Merkkejä voi poistaa yksitellen painamalla [**C**]. Näytön voi tyhjentää painamalla jonkin aikaa [**C**].

T9-tilan käyttäminen

Ennakoivan T9-tekstinsyöttötilan avulla voit näppäillä minkä tahansa merkin yhdellä näppäimen painalluksella.

Sanan kirjoittaminen T9-tilassa

1. Sanan kirjoittaminen aloitetaan painamalla [**2**] - [**9**]. Paina näppäintä kerran, kun syötät merkin.

   Voit esimerkiksi kirjoittaa sanan *terve* T9-tilassa painamalla [**8**], [**3**], [**7**], [**8**] ja [**3**].

   T9-tilassa matkapuhelin yrittää ennustaa kirjoitettavan sanan, joka voi muuttua aina, kun painat uutta näppäintä.
2. Kirjoita sana loppuun asti, ennen kuin muokkaat sitä tai poistat siitä merkkejä.
3. Kun sana on oikein näytössä, siirry vaiheeseen 4. Jos sana ei ole oikein, katso painamiasi näppäimiä vastaavat vaihtoehtoiset sanat painamalla [**0**].

   Esimerkiksi sanat *ne* ja *me* vastaavat näppäimiä [**6**] ja [**3**].
4. Voit lisätä välin ja kirjoittaa seuraavan sanan painamalla [#].

T9-tilan käyttövinkkejä

- Painamalla [**1**] voit kirjoittaa pisteet tai heittomerkit automaattisesti.
- Välin voi lisätä painamalla [#].
- Kohdistinta voi siirtää selausnäppäimillä.
- Merkkejä voi poistaa yksitellen painamalla [**C**]. Näytön voi tyhjentää painamalla jonkin aikaa [**C**].

Uuden sanan lisääminen T9-sanastoon

Tämä ominaisuus ei ehkä ole käytettävissä kaikilla kielillä.

1. Kirjoita lisättävä sana.
2. Painamalla [**0**] saat esiin painettuja näppäimiä vastaavat vaihtoehtoiset sanat. Kun vaihtoehtoiset sanat ovat lopussa, näytön alarivillä näkyy **Lisää**.
3. Paina <**Lisää**>.
4. Syötä haluamasi sana AB-tilassa ja paina <**OK**>.

Numerotilan käyttäminen

Numerotilassa voi syöttää numeroita.

Paina haluamiasi numeroita vastaavia näppäimiä.

Erikoismerkkitilan käyttäminen

Erikoismerkkitilassa voit kirjoittaa erikoismerkkejä.

Jos haluat	**paina**
saada esiin lisää erikoismerkkejä	[Ylös] tai [Alas].
valita erikoismerkin	vastaavaa numeronäppäintä.
poistaa syötetyn erikoismerkin	[**C**].
lisätä erikoismerkin	<**OK**>.

Puheluiden lisätoiminnot

Puhelun soittaminen

1. Näppäile perustilassa suuntanumero ja puhelinnumero.
2. Paina [ ].

- Voit poistaa viimeisen numeron painamalla [**C**] tai tyhjentää koko näytön painamalla jonkin aikaa [**C**]. Voit korjata virheellisen numeron siirtämällä kohdistinta.
- Painamalla jonkin aikaa [ ] voit lisätä tauon numeroiden väliin.

Ulkomaanpuheluiden soittaminen

1. Paina perustilassa jonkin aikaa [**0**]. Näyttöön tulee **+**-merkki.
2. Näppäile maatunnus, suuntanumero sekä puhelinnumero ja paina sitten [ ].

Viimeksi käytettyyn numeroon soittaminen

1. Saat esiin luettelon viimeksi käytetyistä numeroista painamalla perustilassa [ ].
2. Siirry haluamasi numeron kohdalle ja paina [ ].

Yhteystietoihin tallennettuun numeroon soittaminen

Kun olet tallentanut numeron yhteystietoihin, voit soittaa siihen valitsemalla sen yhteystiedoista. ▶ s. 28

Voit myös asettaa usein käytetyt numerot tiettyihin pikavalintanäppäiminä käytettäviin numero-näppäimiin. ▶ s. 31

Voit valita numeron SIM-kortin muistista nopeasti käyttämällä tallennuksen yhteydessä asetettua muistipaikan numeroa.

1. Näppäile muistipaikan numero perustilassa ja paina [ ].
2. Voit selata muita numeroita painamalla [Vasen] tai [Oikea].
3. Soita haluamaasi numeroon painamalla <**Soita**> tai [ ].

Puhelun lopettaminen

Sulje kansi tai paina [ ].

Puheluun vastaaminen

Kun sinulle tulee puhelu, puhelin soi ja näyttöön tulee saapuvan puhelun kuvake.

Vastaa puheluun painamalla <**Vastaa**> tai [ ].

Vinkkejä puheluun vastaamiseen

- Jos **Vastaus kaikilla näppäimillä** on valittuna, voit painaa mitä tahansa näppäintä paitsi <**Hylkää**> tai [ ]. ▶ s. 64
- Kun **Aktiivikansi**-toiminto on käytössä, voit vastata puheluun avaamalla kannen. ▶ s. 64
- Voit hylätä puhelun painamalla <**Hylkää**> tai [ ].
- Voit torjua puhelun tai mykistää soittoäänen pitämällä [▲/▼]-näppäintä painettuna **Äänenvoimakkuusnäppäin**-asetuksen mukaan. ▶ s. 64

Vastaamatta jääneiden puhelujen tarkasteleminen

Jos sinulta on jäänyt vastaamatta saapuneisiin puheluihin, näkyy näytössä vastaamatta jääneiden puhelujen lukumäärä.

1. Paina <**Näytä**>.
2. Selaa tarvittaessa vastaamatta jääneitä puheluja.
3. Valitse haluamasi numero painamalla [ ].

Kuulokemikrofonin käyttäminen

Kuulokemikrofonin avulla voit soittaa puheluja tai vastata niihin pitämättä puhelinta kädessä.

Kytke kuulokemikrofoni puhelimen oikealla sivulla olevaan liitäntään. Kuulokemikrofonin painike toimii alla kuvatulla tavalla:

Jos haluat	**paina**
soittaa edelliseen numeroon uudelleen	painiketta kahdesti.
vastata puheluun	painiketta.

Jos haluat	paina
lopettaa puhelun	painiketta.

Toiminnot puhelun aikana

Voit käyttää eri toimintoja puhelun aikana.

Äänenvoimakkuuden säätäminen puhelun aikana

Äänenvoimakkuutta voi säätää puhelun aikana painamalla [▲/▼].

[▲]-näppäimellä voi lisätä äänenvoimakkuutta ja [▼]-näppäimellä vähentää sitä.

Puhelun asettaminen pitoon / noutaminen

Puhelun voi asettaa pitoon tai sen voi noutaa pidosta painamalla <**Pitoon**> tai <**Nouda**>.

Toisen puhelun soittaminen

Voit soittaa toisen puhelun, jos verkko tukee sitä.

1. Aseta puhelu pitoon painamalla <**Pitoon**>.
2. Soita toinen puhelu normaalisti.
3. Siirry puhelujen välillä painamalla <**Vaihda**>.
4. Voit lopettaa pidossa olevan puhelun painamalla <**Valinnat**> ja valitsemalla **Lopeta pidetty puhelu**.
5. Lopeta nykyinen puhelu painamalla [ ].

Toiseen puheluun vastaaminen

Voit vastata saapuvaan puheluun, vaikka puhuisit parhaillaan puhelimessa jonkun toisen henkilön kanssa, jos verkko tukee sitä ja olet ottanut käyttöön koputusominaisuuden. ▶ s. 68

1. Vastaa puheluun painamalla [ ]. Ensimmäinen puhelu siirtyy automaattisesti pitoon.
2. Siirry puhelujen välillä painamalla <**Vaihda**>.
3. Voit lopettaa pidossa olevan puhelun painamalla <**Valinnat**> ja valitsemalla **Lopeta pidetty puhelu**.
4. Lopeta nykyinen puhelu painamalla [ ].

Kaiutinpuhelinominaisuuden käyttäminen

Voit käyttää puhelinta kaiutinpuhelimena eli pitää puhelinta jonkin matkan päässä, kun puhut ja kuuntelet.

Ota kaiutinpuhelinominaisuus käyttöön painamalla [OK/ɨ] ja sitten <**Kyllä**>. Paina [OK/ɨ] uudelleen, jos haluat palata käyttämään kuuloketta.

Puhelunaikaisten toimintojen käyttäminen

Voit käyttää seuraavia toimintoja puhelun aikana painamalla <**Valinnat**>:

- **Kaiutin päällä**/**Normaali**: Ota kaiutinpuhelinominaisuus käyttöön tai palaa normaalitilaan.
- **Valikko**: Puhelimen valikkotoimintojen käyttäminen.
- **Mykistys pois**/**Mykistä**: Voit kytkeä puhelimen mikrofoni pois päältä, niin että puhelun toinen osapuoli ei kuule puhettasi tai kytkeä sen uudelleen päälle.
- **Vaimenna näppäinäänet**/**Lähetä näppäinäänet**: Voit kytkeä näppäinäänet päälle tai pois päältä.

  ☑ Kommunikoiminen puhelinvastaajan tai automaattisen puhelinjärjestelmän kanssa edellyttää, että **Lähetä näppäinäänet** -toiminto on valittuna.

- **Lähetä DTMF**: Voit lähettää DTMF-äänet (Dual Tone Multi-Frequency) ryhmänä. DTMF-ääniä, jotka kuuluvat numeronäppäimiä painettaessa, käytetään puhelimissa äänitaajuusvalintaan. Tästä toiminnosta on hyötyä syötettäessä salasanaa tai tilinumeroa esimerkiksi automaattiseen pankkipalveluun.
- **Yhteystiedot**: Voit tarkastella yhteystietoluetteloa.
- **Lopeta pidetty puhelu**: Voit katkaista pidossa olevan puhelun.

- **Siirto**: Voit siirtää aktiivisen puhelun pidossa olevalle henkilölle. Nämä kaksi soittajaa voivat puhua keskenään, vaikka sinut poistetaan puhelusta.
- **Liitä**: Voit järjestää neuvottelupuhelun asettamalla soittajan pitoon aktiivisen puhelun aikana. Neuvottelupuheluun voi osallistua enintään 5 henkilöä.
- **Valitse yksi**: Valitse yksi neuvottelupuhelun osallistujista. Tällöin käytettävissä on seuraavat vaihtoehdot:

  Yksityinen: Voit keskustella yksityisesti yhden neuvottelupuheluun osallistuvan henkilön kanssa. Muut osapuolet voivat keskustella keskenään. Yksityisen keskustelun jälkeen voit palata neuvottelupuheluun valitsemalla **Liitä**.

  Poista: Voit poistaa yhden neuvottelupuhelun osallistujista.

Valikkotoiminnot

Luettelo kaikista valikkotoiminnoista

Puhelutiedot *(Valikko 1)*

Tämän valikon avulla voit tarkastella soitettuja, vastaanotettuja tai vastaamatta jääneitä puheluja ja niiden kestoja. Voit myös tarkastaa puhelujen kustannukset, jos SIM-kortti tukee tätä toimintoa.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Puhelutiedot**.

Ajankohtaiset yhteystiedot *(Valikko 1.1)*

Tässä valikossa näkyvät viimeksi soitetut, vastaanotetut tai vastaamatta jääneet puhelut.

Puhelutietojen käyttäminen

1. Siirry toiseen puhelutyyppiin painamalla [Vasen] tai [Oikea].
2. Selaa puheluluetteloa painamalla [Ylös] tai [Alas].

3. Painamalla [OK/i] voit tarkastella puhelun tietoja ja painamalla [↘] voit soittaa numeroon.

Puhelutietovaihtoehtojen käyttäminen

Kun tarkastelet puhelutietoja, voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>:

- **Puhelu**: Muokkaa numeroa ja valitse se.
- **Tallenna yhteystieto**: Tallenna numero yhteystietoihin.
- **Lähetä viesti**: Lähetä tekstiviesti tai multimediaviesti valittuun numeroon.
- **Poista**: Poista valittu puhelutieto tai kaikki tiedot.

Ei vastatut puhelut *(Valikko 1.2)*

Tässä valikossa näkyvät viimeisimmät vastaamatta jääneet puhelut.

Soitetut puhelut *(Valikko 1.3)*

Tässä valikossa näkyvät viimeisimmät soitetut puhelut.

Vastatut puhelut *(Valikko 1.4)*

Tässä valikossa näkyvät viimeisimmät vastatut puhelut.

Poista kaikki *(Valikko 1.5)*

Valikon avulla voit poistaa jokaisen puhelutyypin kaikki puhelutiedot.

1. Valitse poistettavat puhelutyypit painamalla [OK/i].
2. Paina <**Poista**>.
3. Vahvista poisto painamalla <**Kyllä**>.

Puhelukestot *(Valikko 1.6)*

Tässä valikossa näkyvät soitettujen ja vastattujen puhelujen kestot. Operaattorin laskuttama aika vaihtelee.

- **Viime puhelun kesto**: Tarkista edellisen puhelun kesto.
- **Soitetut yhteensä**: Tarkista soittamiesi puhelujen yhteiskesto.

- **Vastatut yhteensä**: Tarkista vastaanottamiesi puhelujen yhteiskesto.

Puhelulaskurit voi nollata painamalla <**Nollaa**>. Sinun on annettava puhelimen salasana.

☑ Salasanan oletusarvo on **00000000**. Voit vaihtaa tämän salasanan. ▸ s. 70

Puhelukustannukset *(Valikko 1.7)*

Tämä verkko-ominaisuus näyttää puhelujen kustannukset. Tämä valikko on käytettävissä vain, jos SIM-kortti tukee sitä. Huomaa, että tätä ominaisuutta ei ole tarkoitettu käytettäväksi laskutukseen.

- **Viime puhelun kustannus**: Tarkista edellisen puhelun kustannus.
- **Kustannukset yhteensä**: Tarkista kaikkien puhelujesi kustannukset. Jos kokonais-kustannukset ylittävät enimmäissumman, joka on asetettu kohdassa **Aseta enimmäiskustannus**, laskuri täytyy nollata ennen kuin seuraava puhelu voidaan soittaa.
- **Enimmäiskustannus** : Tarkista kohdassa **Aseta enimmäiskustannus** asetettu kustannusten enimmäisraja.
- **Nollaa laskurit**: Nollaa kustannuslaskurit.
- **Aseta enimmäiskustannus**: Aseta puhelukustannusten enimmäisraja.
- **Yksikköhinta**: Aseta laskutusyksikön hinta, jota käytetään puhelukustannuksia laskettaessa.

Yhteystiedot *(Valikko 2)*

Voit tallentaa puhelinnumerot SIM-kortille ja puhelimen muistiin. SIM-kortin ja puhelimen fyysisesti erillisiä muisteja käytetään yhdessä yhteystietoina.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Yhteystiedot**.

Yhteystietoluettelo *(Valikko 2.1)*

Valikon avulla voit etsiä numeroita yhteystiedoista.

Tietojen etsiminen

1. Syötä etsittävän nimen alkukirjaimet.
2. Valitse nimi luettelosta.
3. Selaa numeron kohdalle ja soita siihen painamalla [ ] tai muokkaa yhteystietoja painamalla [OK/i].

Yhteystietojen vaihtoehtojen käyttäminen

Kun tarkastelet yhteystietoja, voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>:

- **Muokkaa**: Muokkaa yhteystietoja.
- **Lähetä viesti**: Lähetä tekstiviesti tai multimediaviesti valittuun numeroon.
- **Kopioi**: Kopioi yhteystiedot puhelimen muistiin tai SIM-kortille.
- **Lähetä käyttäen**: Lähetä yhteystieto tekstiviestitse, multimediaviestitse tai infrapunaportin kautta.
- **Poista**: Poista valittu yhteystieto.

Lisää uusi yhteystieto *(Valikko 2.2)*

Valikon avulla voit lisätä uuden yhteystiedon.

Numeron tallentaminen puhelimen muistiin

1. Valitse **Puhelimeen**.
2. Muuta asetuksia tai syötä yhteystiedot.
   - **Etunimi**/**Sukunimi**: Anna nimi.
   - **Matkapuhelin**/**Koti**/**Toimisto**/**Faksi**/**Muu numero**: Lisää numero haluamaasi tyyppiin.
   - **Sähköposti**: Anna sähköpostiosoite.
   - **Soittajan tunnus**: Aseta kuva, joka näkyy, kun saat puhelun kyseiseltä henkilöltä.
   - **Soittoääni**: Aseta soittoääni, joka kuuluu, kun saat puhelun kyseiseltä henkilöltä.
   - **Ryhmä**: Lisää yhteystieto soittajaryhmään.
   - **Muistio**: Lisää henkilöä koskeva muistio.
3. Tallenna yhteystiedot painamalla <**Tallenna**>.

Numeron tallentaminen SIM-kortin muistiin

1. Valitse **SIM-kortille**.
2. Syötä yhteystiedot.
   - **Nimi**: Anna nimi.
   - **Puhelinnumero**: Lisää numero.
   - **Paikka**: Määritä muistipaikan numero.

   ☑ Henkilön yhteystiedot täytyy olla tallennettuna puhelimen muistiin, jotta hänelle voidaan määrittää soittajan tunnus, soittoääni tai soittajaryhmä.
3. Tallenna yhteystiedot painamalla <**Tallenna**>.

Ryhmä *(Valikko 2.3)*

Valikon avulla voit järjestää yhteystiedot soittajaryhmiin.

Uuden soittajaryhmän luominen

1. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Lisää**.
2. Anna ryhmän nimi.
3. Valitse soittajan tunnuksen rivi ja aseta kuva.
4. Valitse soittoäänen rivi ja aseta soittoääni.
5. Tallenna ryhmä painamalla <**Tallenna**>.

Jäsenien lisääminen soittajaryhmään

1. Valitse ryhmä.
2. Paina <**Lisää**>.
3. Valitse lisättävät yhteystiedot painamalla [OK/].
4. Paina <**Valitse**>.

Soittajaryhmien hallinta

Kun tarkastelet ryhmäluetteloa, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Näytä**: Tarkastele valitun ryhmän jäseniä.
- **Lisää**: Lisää uusi ryhmä.
- **Muokkaa**: Muuta ryhmän ominaisuuksia.
- **Lähetä viesti**: Lähetä tekstiviesti tai multimediaviesti haluamillesi ryhmän jäsenille.
- **Poista**: Poista valittu ryhmä tai kaikki ryhmät. Ryhmän jäseniä ei kuitenkaan poisteta yhteystiedoista.

Pikavalinta *(Valikko 2.4)*

Valikon avulla voit liittää pikavalintanumeron (2 - 9) kahdeksaan useimmin tarvitsemistasi numeroista.

Pikavalintanumeroiden määrittäminen

1. Valitse näppäin **2** - **9**. Näppäin **1** on varattu vastaajapalvelulle.
2. Valitse yhteystieto yhteystietoluettelosta.
3. Valitse numero, jos yhteyshenkilölle on tallennettu on useampi kuin yksi numero.

Pikavalintanumeroiden hallinta

Kun esillä on pikavalintanäyttö, voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>:

- **Lisää**: Määritä numero vapaalle näppäimelle.
- **Näytä**: Tarkastele näppäimeen liitettyä nimeä ja numeroa.
- **Muuta**: Voit määrittää näppäimelle jonkin toisen numeron.
- **Poista**: Voit poistaa näppäimen pikavalintamäärityksen.

Pikavalintanumeroihin soittaminen

Pidä perustilassa haluamaasi näppäintä painettuna jonkin aikaa.

Oma käyntikortti *(Valikko 2.5)*

Valikon avulla voit luoda käyntikortin ja lähettää sen muille.

Oman käyntikortin tallentaminen

Oman käyntikortin luominen tapahtuu samalla tavalla kuin puhelinnumeron tallentaminen puhelimen muistiin. ▶ s. 29

Käyntikorttivaihtoehtojen käyttäminen

Kun olet tallentanut käyntikortin, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Muokkaa**: Muokkaa käyntikorttia.
- **Lähetä käyttäen**: Lähetä käyntikortti tekstiviestitse, multimediaviestitse tai infrapunaportin kautta.
- **Poista**: Poista käyntikortti.

Oma numero *(Valikko 2.6)*

Tämän ominaisuuden avulla voit tarkistaa puhelinnumerosi tai määrittää nimen kuhunkin numeroon. Tässä tehdyt muutokset eivät vaikuta SIM-kortin varsinaisiin tilaajanumeroihin.

Hallinta *(Valikko 2.7)*

Valikon avulla voit hallita yhteystietoja.

- **Oletustallennus**: Valitse oletusmuisti, johon yhteystiedot tallennetaan. Jos valitset **Kysy tallennettaessa**, puhelin kysyy muistia, kun olet tallentamassa numeroa.
- **Kopioi kaikki puhelimeen**: Kopioi kaikki SIM-kortille tallennetut yhteystiedot puhelimen muistiin.
- **Poista kaikki**: Poista kaikki yhteystiedot puhelimen muistista, SIM-kortin muistista tai kummastakin.
- **Muistin tila**: Tarkasta puhelimen muistiin ja SIM-kortille tallentamiesi yhteystietojen lukumäärä.

Palvelunumerot *(Valikko 2.8)*

Valikon avulla voit tarkastella operaattorin määrittämiä palvelunumeroita, mukaan lukien hätänumerot ja numerotiedustelu. Tämä toiminto on käytettävissä vain, jos SIM-kortti tukee kyseistä palvelua.

1. Siirry haluamasi numeron kohdalle ja paina <**Näytä**>.
2. Paina <**Soita**> tai [ ].

Sovellukset *(Valikko 3)*

Valikon avulla voit pelata Java-pelejä, tallentaa puhemuistioita ja asettaa aikavyöhykkeen. Voit myös käyttää käteviä ominaisuuksia, kuten herätyskelloa, laskinta, muunninta, ajastinta ja sekuntikelloa.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Sovellukset**.

☑ Puhelimesi ei ehkä tue tiettyjä äänitiedostomuotoja. Tämä vaikuttaa mahdollisesti ladatun sisällön, kuten esimerkiksi Java-sovellusten tai äänitiedostojen, toimivuuteen.

Java-maailma *(Valikko 3.1)*

Valikon avulla voit käyttää puhelimen Java-pelejä ja ladattuja Java-sovelluksia.

Puhelimen pelien käyttäminen

1. Valitse Java-maailma-näytöstä **Lataukset** → peli.
2. Paina tarvittaessa [OK/i].

Java-sovellusten vaihtoehtojen käyttäminen

Sovellusluettelosta saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Käynnistä**: Käynnistä valittu sovellus.
- **Poista**: Poista valittu sovellus tai kaikki sovellukset puhelimen omia pelejä lukuun ottamatta.
- **Yksityiskohdat**: Tarkastele sovelluksen ominaisuuksia.
- **Päivitä**: Päivitä sovellus uusimpaan versioon.
- **Suojaus**: Lukitse sovellus, niin että sitä ei voi poistaa, tai avaa sovelluksen lukitus.
- **Lähetä tiedot**: Lähetä sovelluksen sisältävä URL-osoite tekstiviestitse.

Java-asetusten muuttaminen

Voit valita verkkoyhteyttä tarvitsevien sovellusten yhteysprofiilin.

Valitse Java-maailma-näytöstä **Asetukset** → profiili.

☑ Voit lisätä profiileja tai muokata niitä **Yhteysasetukset**-valikossa. ▸ s. 71

Muistin tilan tarkistaminen

Voit tarkastaa Java-pelien sekä käytössä että vapaana olevan muistin määrän. Voit myös tarkastaa ladattujen pelien määrän.

Valitse Java-maailman näytöstä **Muistin tila**.

Puhemuistio *(Valikko 3.2)*

Valikon avulla voit tallentaa puhemuistioita.

Puhemuistion tallentaminen

1. Aloita tallentaminen painamalla [OK/i].
2. Puhu mikrofoniin.

   Voit keskeyttää tallennuksen tai jatkaa sitä painamalla [OK/i].

3. Lopeta tallentaminen painamalla <**Lopeta**> tai [Alas]. Puhemuistio tallennetaan automaattisesti.

Puhemuistion toistaminen

Kun olet tallentanut puhemuistion, voit toistaa sen painamalla [OK/i].

Toiston aikana voit käyttää seuraavia näppäimiä:

Näppäin	Toiminto
OK/i	Aloittaa tauon tai jatkaa toistoa.
Vasen	Siirtyy taaksepäin muistiossa.
Oikea	Siirtyy eteenpäin muistiossa.
▲/▼	Säätää äänenvoimakkuutta.
Alas	Lopettaa toiston.

Puhemuistion vaihtoehtojen käyttäminen

Toiston jälkeen voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>:

- **Toista**: Toista puhemuistio.
- **Tallenna**: Tallenna uusi puhemuistio.
- **Siirry puhemuistioluetteloon**: Siirry **Puhemuistioluettelo**-kansioon.
- **Lähetä multimediaviestissä**: Lähetä puhemuistio multimediaviestissä.
- **Poista**: Poista puhemuistio.
- **Nimeä uudelleen**: Muuta puhemuistion nimeä.
- **Suojaus**: Suojaa puhemuistio poistolta.
- **Yksityiskohdat**: Tarkastele puhemuistion ominaisuuksia.

Maailmankello *(Valikko 3.3)*

Valikon avulla voit asettaa paikallisen aikavyöhykkeen ja katsoa, mitä kello on muualla maailmassa.

Maailmanajan tarkastelu

1. Selaa haluamasi kaupungin kohdalle maailmankartalla painamalla [Vasen] tai [Oikea]. Kun aikajana liikkuu, esiin tulee kyseisen vyöhykkeen kellonaika ja päivämäärä.
2. Tallenna kaupunki omaksi aikavyöhykkeeksesi painamalla [OK/i].

Kesäajan käyttöön ottaminen

1. Paina maailmankartalla <**Valinnat**> ja valitse **Aseta kesäaika**.
2. Valitse haluamasi aikavyöhykkeet painamalla [OK/*i*].
3. Paina <**Tallenna**>.

Hälytys *(Valikko 3.4)*

Valikon avulla voit asettaa hälytyksiä. Normaali hälytystapa vastaa puheluiden hälytystapojen asetuksia. Ääniasetukset eivät vaikuta herätyshälytykseen.

Hälytyksen asettaminen

1. Valitse hälytystyyppi.
2. Määritä hälytysasetukset:
   - **Hälytys**: Ota hälytys käyttöön.
   - **Hälytysaika**: Anna hälytysaika.
   - **AP/IP**: Valitse **AP** tai **IP**, jos käytössä on 12-tuntinen aikamuoto.
   - **Toisto**: Valitse toistovaihtoehto.
   - **Hälytysääni**: Valitse hälytysääni.
3. Paina <**Tallenna**>.

Hälytyksen sammuttaminen

- Jos kyseessä ei ole herätyshälytys, paina mitä tahansa näppäintä.
- Jos kyseessä on herätyshälytys, paina <**Vahvista**> tai [OK/*i*].

  Jos painat mitä tahansa muuta näppäintä kuin <**Vahvista**> tai [OK/*i*], herätyshälytys soi uudelleen 5 minuutin kuluttua. Voit tehdä tämän enintään 5 kertaa.

Hälytyksen asettaminen soimaan vaikka puhelin on pois päältä

Valitse Hälytys-näytöstä **Automaattinen virta** → **Päällä**.

Jos puhelin on pois päältä, kun hälytyksen on määrä soida, puhelin kytkeytyy päälle ja soittaa hälytysäänen.

Laskin *(Valikko 3.5)*

Valikon avulla voit suorittaa peruslaskutoimituksia, kuten yhteen-, vähennys-, kerto- ja jakolaskuja.

1. Anna ensimmäinen luku.
   - Voit lisätä desimaalierottimen tai sulkeet painamalla <**.()**>.
   - Voit siirtää kohdistinta painamalla [*] tai [#].
2. Valitse haluamasi laskutapa painamalla jotakin selausnäppäintä.
3. Anna toinen luku.
4. Katso tulos painamalla [OK/i].
5. Jatka laskutoimitusta tarvittaessa toistamalla vaiheesta 2 eteenpäin.

Muunnin *(Valikko 3.6)*

Valikon avulla voit suorittaa tavallisimpia muuntolaskutoimituksia esimerkiksi valuutalle ja lämpötilalle.

1. Valitse muunnin.
2. Valitse alkuperäinen mittayksikkö painamalla [Vasen] tai [Oikea] ja paina sitten [Alas].
3. Anna muunnettava arvo ja paina [Alas].
   - Voit lisätä desimaalierottimen painamalla [*].
   - Lämpötilan voi muuttaa positiiviseksi (+) tai negatiiviseksi (-) painamalla [#].
4. Valitse kohdeyksikkö painamalla [Vasen] tai [Oikea].

   Näyttöön tulee antamaasi arvoa vastaava arvo.

☑ Valuuttamuuntimen kurssit voi tarkistaa ja määrittää painamalla <**Näytä kurssi**>.

Ajastin *(Valikko 3.7)*

Tämän valikon avulla voit asettaa ajan, jota puhelin alkaa laskea. Puhelin hälyttää, kun tämä aika on kulunut.

Ajastimen käynnistys

1. Paina <**Aseta**>.
2. Aseta laskettavan ajan kesto ja paina <**OK**>.
3. Aloita laskenta painamalla [OK/i].

Ajastimen pysäyttäminen

- Paina mitä tahansa näppäintä, kun ajastin hälyttää.
- Ajastimen voi pysäyttää ennen hälytystä painamalla ajastimen näytössä [OK/i].

Sekuntikello *(Valikko 3.8)*

Tämän valikon avulla voit mitata kuluneen ajan. Aika voi olla enintään 10 tuntia.

1. Käynnistä sekuntikello painamalla [OK/i].
2. Ota väliaika painamalla [OK/i]. Voit ottaa korkeintaan neljä väliaikaa.

SIM AT *(Valikko 3.9)*

Tämä valikko on käytettävissä vain, jos käytössä on erityinen SIM-AT -kortti (SIM Application Toolkit) joka tarjoaa lisäpalveluita, kuten esimerkiksi uutisia, sääennusteita, urheilutuloksia, viihdettä ja paikannuspalveluja. Käytettävissä olevat palvelut voivat vaihdella operaattorin mukaan. Lisätietoja saat SIM-kortin ohjeista tai operaattoriltasi.

Selain *(Valikko 4)*

Puhelimen WAP (Wireless Application Protocol) -selaimella voi käyttää langatonta Internetiä. Saat langattomasta verkosta ajanmukaisia tietoja ja erilaista mediasisältöä, kuten pelejä, taustakuvia, soittoääniä ja musiikkitiedostoja.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Selain**.

Koti *(Valikko 4.1)*

Valikon avulla voit muodostaa yhteyden verkkoon ja ladata langatonta WWW-palvelua tarjoavan operaattorin kotisivun. Voit myös painaa [OK/i] perustilassa.

WWW-selaimessa navigoiminen

Jos haluat	paina
selata selaimen kohteita	[Ylös] tai [Alas].
valita selaimen kohteen	<**Valinnat**> ja valitse **Valitse**.
palata edelliselle sivulle	<**Valinnat**> ja valitse **Paluu**.

Sivuvaihtoehtojen käyttäminen

Miltä tahansa WWW-sivulta saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valikko**>:

- **Suosikit**: Voit merkitä esillä olevan sivun suosikiksi tai siirtyä suosikkien luetteloon.
- **Lataa uudelleen**: Päivitä esillä oleva sivu.
- **Koti**: Palaa kotisivulle.
- **Siirry URL-osoitteeseen**: Syötä URL-osoite manuaalisesti.
- **Näytä URL-osoite**: Näytä esillä olevan WWW-sivun URL-osoite. Voit asettaa nykyisen sivun myös selaimen kotisivuksi tai tallentaa sen suosikkeihin.
- **Tyhjennä välimuisti**: Tyhjennä välimuisti. Välimuisti on tilapäinen muisti, johon tallennetaan äskettäin vieraillut WWW-sivut.
- **Saapuneet**: WAP-palveluviestien tarkastelu WWW-selaimessa.
- **Näytä kuvat**: Tarkastele kuvia nykyisellä sivulla.
- **Varmenteet**: Tarkastele varmenteiden tietoja.

Selaimen käytön lopettaminen

Paina [ ], jos haluat katkaista verkkoyhteyden ja lopettaa selaimen käytön.

Suosikit *(Valikko 4.2)*

Valikon avulla voit tallentaa WWW-sivustojen URL -osoitteita, jotta voisit jatkossa siirtyä niihin nopeasti.

Suosikin lisääminen

1. Valitse tyhjä paikka.
2. Anna suosikille nimi ja paina [Alas].
3. Anna URL-osoite ja paina <**Tallenna**>.

Siirtyminen suosikkeihin tallennetulle sivulle

Suosikin valitseminen käynnistää selaimen ja tuo kyseisen WWW-sivun näkyviin.

Suosikkien vaihtoehtojen käyttäminen

Kun olet tallentanut kohteen, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Siirry URL-osoitteeseen**: Siirry suosikiksi tallennetulle WWW-sivulle.
- **Muokkaa**: Muokkaa suosikin URL-osoitetta ja nimeä.
- **Poista**: Poista valittu suosikki tai kaikki suosikit.

http:// *(Valikko 4.3)*

Valikon avulla voit kirjoittaa URL-osoitteen manuaalisesti ja siirtyä kyseiseen sivustoon.

WAP-profiili *(Valikko 4.4)*

Valikon avulla voit valita langattoman Internetin käytössä tarvittavan yhteysprofiilin. Voit myös lisätä tai muokata profiileja. ▶ s. 71

Tyhjennä välimuisti *(Valikko 4.5)*

Valikon avulla voit poistaa välimuistissa olevat tiedot.

Viestit *(Valikko 5)*

Viestit-valikon avulla voit lähettää ja vastaanottaa tekstiviestejä ja multimediaviestejä. Voit myös käyttää palvelu- ja tiedoteviestien toimintoja.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Viestit**.

Luo viesti *(Valikko 5.1)*

Valikon avulla voit luoda ja lähettää viestejä.

Tekstiviesti *(Valikko 5.1.1)*

Tekstiviestipalvelun (Short Message Service, SMS) avulla voit lähettää tai vastaanottaa tekstiviestejä, joissa on kuvia, animaatioita ja soittoääniä.

1. Kirjoita viesti.

   ☑ Tekstiviestin merkkien enimmäismäärä on operaattorikohtainen. Jos viesti on enimmäismerkkimäärää pitempi, puhelin jakaa sen osiin.

2. Voit käyttää seuraavia viestinkirjoitusvaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>:
   - **Lisää**: Lisää malli, yhteystieto tai suosikki.
   - **Lisää kuva**/**Lisää animaatio**/**Lisää soittoääni**: Lisää yksinkertainen kuva, animaatio tai soittoääni.
   - **Liitä**: Liitä yhteystieto käyntikorttina tai kalenteritieto datamuotoisena liitteenä.
   - **Tekstin tyyli**: Muuta tekstin määritteet.
3. Paina lopuksi <**Valinnat**> ja valitse **Tallenna ja lähetä** tai **Lähetä**.
4. Syötä puhelinnumero.

   Jos haluat lähettää viestin useammalle kuin yhdelle vastaanottajalle, täytä muutkin vastaanottajakentät.
5. Lähetä viesti painamalla [OK/*i*].

Multimediaviesti *(Valikko 5.1.2)*

Multimediaviestipalvelun (Multimedia Message Service, MMS) avulla voit lähettää viestejä, joissa on tekstiä, kuvia, videoita ja ääntä joko puhelimien välillä tai puhelimesta sähköpostiin.

1. Valitse **Aihe**-rivi.
2. Syötä viestin aihe ja paina [OK/i].
3. Valitse **Kuva ja video**- tai **Ääni**-rivi ja lisää kuva-, video- tai äänitiedosto.

   ☑ • Viestin sallittu enimmäiskoko voi vaihdella eri operaattoreilla.
   • Tiedostotyyppi tai DRM (Digital Rights Management) -järjestelmä voi estää joidenkin tiedostojen edelleenlähetyksen.

4. Valitse **Viesti**-rivi.
5. Kirjoita viesti ja paina [OK/i].
6. Voit käyttää seuraavia. viestinmuokkausvaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>:
   - **Muokkaa**: Muokkaa viestin aihetta tai tekstiä.
   - **Vaihda kuva**/**Vaihda video**/**Vaihda ääni**: Korvaa lisätty kohde.
   - **Lisää sivu**: Lisää sivuja. Siirry sivulta toiselle painamalla [Vasen] tai [Oikea].
   - **Poista sivu**: Poista lisätty sivu.
   - **Muokkaa sivua**: Muuta sivun näytön kesto tai siirrä sivua eteenpäin sivujen järjestyksessä.
   - **Liitä**: Liitä yhteystieto käyntikorttina tai kalenteritieto datamuotoisena liitteenä.
   - **Pyyhi aihe**/**Pyyhi viesti**: Poista aihe tai teksti.
   - **Poista media**/**Poista ääni**: Poista lisätty kohde.
7. Paina lopuksi <**Valinnat**> ja valitse **Lähetä**.
8. Syötä puhelinnumero tai sähköpostiosoite.
   Jos haluat lähettää viestin useammalle kuin yhdelle vastaanottajalle, täytä muutkin vastaanottajakentät.
9. Lähetä viesti painamalla [OK/i].

Omat viestit *(Valikko 5.2)*

Valikon avulla voit tarkastella kaikkia vastaanottamiasi ja lähettämiäsi viestejä tai viestejä, joiden lähetys on epäonnistunut.

Saapuneet *(Valikko 5.2.1)*

Kaikki vastaanotetut viestit tallentuvat tähän kansioon.

Viestin tarkasteleminen

Viestiluettelossa saattaa näkyä seuraavat viestityypin ilmaisevat kuvakkeet:

- Tekstiviesti
- Multimediaviesti
- Multimediaviestin ilmoitus (: Noudetaan, : Nouto epäonnistui)
- Vastaaja
- Palveluviesti WWW-palvelimelta
- Asetusviesti, joka sisältää operaattorin verkkoasetukset
- Operaattorin lähettämä tiedote
- Lähettämäsi viestin toimitusraportti

- DRM (Digital Rights Management) -järjestelmän mukaan, WWW-sisältöä sisältäviä viestejä ei voi ehkä lähettää edelleen.
- **!** -kuvake viestin kohdalla ilmaisee, että viestin tärkeystaso on korkea. Harmaanvärinen viestikuvake osoittaa, että viestin tärkeystaso on matala.

Viestivaihtoehtojen käyttäminen

Kun esillä on viesti, voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>:

Tekstiviestit

- **Vastaa**: Vastaa lähettäjälle teksti- tai multimediaviestitse.
- **Lähetä edelleen**: Välitä viesti edelleen muille.
- **Poista**: Poista viesti.
- **Siirrä puhelimeen**/**Siirrä SIM-kortille**: Siirrä viesti SIM-kortin muistista puhelimen muistiin tai päinvastoin.
- **Kopioi merkintä**: Kopioi viestistä URL-osoitteet, sähköpostiosoitteet tai puhelinnumerot.

- **Kopioi media**: Tallenna viestin mediasisältö puhelimen muistiin.
- **Suojaus**: Suojaa viesti poistolta. Voit suojata vain puhelimen muistiin tallennetut viestit.
- **Estä numero**: Lisää lähettäjän numero estoluetteloon, niin numerosta tulevat viestit hylätään.

Multimediaviestit / Multimediaviestien ilmoitukset

- **Nouda**: Nouda multimediaviesti multimediaviestipalvelimesta.
- **Vastaa tekstiviestillä**: Vastaa lähettäjälle tekstiviestillä.
- **Vastaa multimediaviestillä**: Vastaa lähettäjälle multimediaviestillä.
- **Lähetä edelleen**: Välitä viesti edelleen muille.
- **Poista**: Poista viesti.
- **Kopioi merkintä**: Kopioi viestistä URL-osoitteet, sähköpostiosoitteet tai puhelinnumerot.
- **Kopioi media**: Tallenna viestin mediasisältö puhelimen muistiin.
- **Suojaus**: Suojaa viesti poistolta.
- **Yksityiskohdat**: Tarkastele viestin ominaisuuksia.

Asetusviestit

- **Asenna**: Siirrä viestissä määritetty kokoonpano puhelimeen.
- **Poista**: Poista viesti.
- **Suojaus**: Suojaa viesti poistolta.

WAP-palveluviestit

- **Siirry URL-osoitteeseen**: Muodosta yhteys viestissä määritettyyn URL-osoitteeseen.
- **Poista**: Poista viesti.
- **Kopioi merkintä**: Kopioi viestistä URL-osoitteet, sähköpostiosoitteet tai puhelinnumerot.
- **Suojaus**: Suojaa viesti poistolta.

Tiedoteviestit

- **Tallenna**: Tallenna viesti puhelimen muistiin.
- **Poista**: Poista viesti.
- **Kopioi merkintä**: Kopioi viestistä URL-osoitteet, sähköpostiosoitteet tai puhelinnumerot.

Toimitusraportit

- **Poista**: Poista raportti.
- **Kopioi merkintä**: Kopioi raportista URL-osoitteet, sähköpostiosoitteet tai puhelinnumerot.
- **Suojaus**: Suojaa raportti poistolta.

Luonnokset *(Valikko 5.2.2)*

Tässä kansiossa ovat viestit, jotka olet tallentanut myöhemmin lähetettäviksi.

Lähtevät *(Valikko 5.2.3)*

Tässä kansiossa ovat viestit, joita puhelin yrittää lähettää tai joiden lähetys on epäonnistunut.

Seuraavat kuvakkeet ilmaisevat viestin tilan:

- Viestiä lähetetään
- Lähetys epäonnistui

Kun esillä on viesti, voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>:

- **Lähetä uudelleen**: Yritä lähettää viesti uudelleen.
- **Lähetä edelleen**: Välitä viesti edelleen muille.
- **Kopioi merkintä**: Kopioi viestistä URL-osoitteet, sähköpostiosoitteet tai puhelinnumerot.
- **Poista**: Poista viesti.
- **Suojaus**: Suojaa viesti poistolta.
- **Yksityiskohdat**: Tarkastele viestin ominaisuuksia.

Lähetetyt *(Valikko 5.2.4)*

Lähettämäsi viestit näkyvät tässä valikossa.

Kun esillä on viesti, voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>:

- **Lähetä edelleen**: Välitä viesti edelleen muille.
- **Kopioi merkintä**: Kopioi viestistä URL-osoitteet, sähköpostiosoitteet tai puhelinnumerot.
- **Poista**: Poista viesti.
- **Suojaus**: Suojaa viesti poistolta.
- **Yksityiskohdat**: Tarkastele viestin ominaisuuksia.

Omat kansiot *(Valikko 5.2.5)*

Tämän valikon avulla voit luoda uusia kansioita ja järjestää viestit.

Uuden kansion luominen

1. Paina <**Kyllä**>.
2. Syötä kansion nimi ja paina <**OK**>.

Kansiovaihtoehtojen käyttäminen

Kun esillä on kansioluettelo, voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>:

- **Avaa**: Avaa valittu kansio.
- **Lisää kansio**: Lisää uusi kansio.
- **Nimeä kansio uudelleen**: Vaihda kansion nimi.
- **Poista**: Poista valittu kansio.

Mallit *(Valikko 5.3)*

Tämän valikon avulla voit luoda tekstiviestimalleja usein käyttämistäsi lauseista, niin että voit noutaa ja lisätä niitä kirjoittaessasi tekstiviestejä.

Mallin luominen

1. Valitse tyhjä paikka.
2. Kirjoita viesti ja paina <**OK**>.

Mallivaihtoehtojen käyttäminen

Malliluettelosta saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Muokkaa**: Muokkaa valittua mallia.
- **Lähetä viesti**: Luo ja lähetä uusi viesti.
- **Poista**: Poista valittu malli.
- **Lisää uusi**: Lisää uusi malli.

Poista kaikki *(Valikko 5.4)*

Valikon avulla voit poistaa kunkin viestikansion kaikki viestit kerralla.

1. Valitse tyhjennettävät viestikansiot painamalla [OK/i].

   Näppäimen painaminen kahdesti tuo viestityypit esiin niin, että voit valita poistettavat viestityypit.
2. Paina <**Poista**>.
3. Jos haluat poistaa myös suojatut viestit, merkitse valintaruutu painamalla [OK/i] ja paina sitten <**Kyllä**>.
4. Vahvista poisto painamalla <**Kyllä**>.

Asetukset *(Valikko 5.5)*

Valikon avulla voit määrittää eri asetuksia viestipalvelua varten.

Tekstiviesti *(Valikko 5.5.1)*

Voit määrittää tekstiviestipalvelun asetukset.

- **Lähetysasetukset**: Määritä asetukset tekstiviestien lähetykselle:

  Vastauspolku: Salli vastaanottajien vastata oman tekstiviestikeskuksesi kautta.

  Toimitusraportti: Määritä verkko ilmoittamaan, kun lähettämäsi viestit on toimitettu.

  Merkistötuki: Valitse merkistön koodaustapa. Jos valitset **Automaattinen**-vaihtoehdon, puhelin vaihtaa koodaustavan automaattisesti GSM-merkistöstä Unicode-merkistöksi, kun syötät Unicode-merkin. Unicode-koodauksen käyttäminen vähentää viestin enimmäismerkkimäärän noin puoleen. Jos tämä valikko ei näy, puhelin käyttää merkkien automaattista koodausta oletusarvoisesti.

  Yhteystavan valinta: Verkon mukaan voit valita joko **GSM** tai **GPRS ensisijainen**.
- **Estä numero**: Tallenna numerot, joista tulevat viestit haluat hylättävän.
- **Nykyinen profiili**: Valitse tekstiviestien asetusprofiili.

- **Profiilin asetukset**: Määritä kunkin profiilin ominaisuudet.

  Viestikeskus: Tallenna tai muuta tekstiviestikeskuksen numero.

  Oletusvastaanottaja: Anna oletusvastaanottaja.

  Oletustyyppi: Määritä oletusviestityyppi. Verkko osaa muuntaa viestin valittuun muotoon.

  Oletuskelpoisuusaika: Määritä, kuinka kauan viestit säilytetään tekstiviestikeskuksessa.

  Asetuksen nimi: Syötä profiilin nimi.

Multimediaviesti *(Valikko 5.5.2)*

Voit määrittää multimediaviestien asetukset.

- **Lähetysasetukset**: Määritä asetukset multimediaviestien lähetykselle:

  Toimitusraportti: Määritä verkko ilmoittamaan, kun lähettämäsi viestit on toimitettu.

  Piilota osoite: Määritä, että oma osoitteesi piilotetaan vastaanottajan puhelimessa.

  Lukukuittaus: Lähetä lukukuittauspyyntö viestien mukana.

  Tärkeystaso: Määritä viestien tärkeystaso.

  Vanhentumispäivä: Määritä, kuinka kauan viestit säilytetään multimediaviestipalvelimessa.

  Toimitusaika: Valitse viestien lähetyksessä käytettävä viive.

- **Noutoasetukset**: Määritä multimediaviestien vastaanottoasetukset:

  Hylkää tuntemattomat lähettäjät: Hylkää tuntemattomilta lähettäjiltä tulevat viestit.

  Salli mainokset: Salli mainokset.

  Salli tiedotteet: Salli tiedotteet.

  Salli henkilökohtaiset: Salli henkilökohtaiset viestit.

  Salli raportit: Määritä, että verkko ilmoittaa lähettäjälle, onko viesti toimitettu sinulle.

  Vastaanotto kotiverkossa: Määritä, vastaanottaako puhelin uudet viestit automaattisesti, kun olet kotiverkossa.

Vastaanotto vieraassa verkossa: Määritä, vastaanottaako puhelin uudet viestit automaattisesti, kun olet verkkovierailulla vieraassa verkossa.

Vastaanottoon kotiverkossa tai verkkovierailulla on seuraavat vaihtoehdot:

- **Manuaalinen**: Puhelin näyttää ilmoitukset. **Nouda**-vaihtoehdon avulla voit ladata uudet viestit manuaalisesti.
- **Automaattinen**: Puhelin noutaa uudet viestit palvelimesta automaattisesti.
- **Hylkää**: Puhelin hylkää kaikki viestit.

- **Profiili**: Valitse multimediaviestin siirrossa käytettävä yhteysprofiili. Voit myös lisätä profiilin tai muokata sitä. ▶ s. 71

WAP-palveluviesti *(Valikko 5.5.3)*

Voit muuttaa asetukset, joita käytetään vastaanotettaessa palveluviestejä langattomasta WWW-palvelimesta.

- **Vastaanota**: Määritä, miten puhelin vastaanottaa palveluviestit.
- **Estettyjen luettelo**: Hallitse estettyjen palvelimien osoitteita.

Tiedotteet *(Valikko 5.5.4)*

Voit muuttaa tiedoteviestien vastaanottoasetuksia.

- **Vastaanota**: Valitse, haluatko ottaa vastaan tiedoteviestejä.
- **Kanavaluettelo**: Valitse kanavat, joiden tiedoteviestejä haluat puhelimeesi. Lisätietoja aiheesta saat omalta operaattoriltasi.
- **Kieli**: Valitse tiedoteviestien kielet.

Muistin tila *(Valikko 5.6)*

Valikon avulla voit tarkastella kussakin muistikansiossa kulloinkin käytettävissä olevaa muistitilaa.

Tiedostonhallinta *(Valikko 6)*

Tiedostonhallinta-valikon avulla voit käyttää puhelimen muistiin tallennettuja kuva-, video- ja äänitiedostoja.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Tiedostonhallinta**.

☑ DRM (Digital Rights Management) -järjestelmän mukaisesti WWW-sisältöä sisältäviä viestejä ei ehkä voi lähettää edelleen. Näiden merkkinä on -kuvake.

Kuvat *(Valikko 6.1)*

Tässä valikossa näkyvät valokuvat, jotka olet itse ottanut sekä kuvat, joita olet ladannut tai vastaanottanut viesteissä.

Kuvan katseleminen

1. Valitse kuvakansio.
2. Valitse kuva.

Kuvaesityksen katseleminen

Voit katsella avoimen kansion valokuvia kuvaesityksenä, jossa kuvat esitetään vuoronperään.

1. Valitse **Valokuvat**.
2. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Kuvaesitys**.
3. Valitse välien kesto.

   Kuvaesitys alkaa.
4. Pysäytä kuvaesitys painamalla <**Lopeta**>.

Kuvavaihtoehtojen käyttäminen

Kun esillä on kuva, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Luettelo**: Palaa kuvaluetteloon.
- **Lähetä multimediaviestissä**: Lähetä tiedosto multimediaviestissä.
- **Aseta**: Aseta kuva päänäytön taustakuvaksi tai soittajan tunnuskuvaksi yhteystietoihin.
- **Poista**: Poista tiedosto.
- **Nimeä uudelleen**: Vaihda tiedoston nimi.

- **Siirrä suosikkikuviin**: Siirrä tiedosto **Suosikkikuvat**-kansioon.
- **Siirrä ladattuihin kuviin**: Siirrä tiedosto **Ladatut kuvat**-kansioon.
- **Siirrä valokuviin**: Siirrä tiedosto **Valokuvat**-kansioon.
- **Suojaus**: Suojaa tiedosto poistolta.
- **Yksityiskohdat**: Tarkastele tiedoston ominaisuuksia.

Videot *(Valikko 6.2)*

Tässä valikossa näkyvät tallentamasi, lataamasi tai viesteissä vastaanottamasi videoleikkeet.

☑ Muilla laitteilla, kuten videokameroilla, tallennetut videoleikkeet eivät ehkä toistu kunnolla.

Videoleikkeen toistaminen

1. Valitse videokansio.
2. Valitse videoleike.

Toiston aikana voi käyttää seuraavia näppäimiä:

Näppäin	Toiminto
OK/	Aloittaa tauon tai jatkaa toistoa.
▲/▼	Säätää äänenvoimakkuutta.
Alas	Lopettaa toiston.

Videovaihtoehtojen käyttäminen

Videonäytöstä saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Luettelo**: Palaa videoluetteloon.
- **Lähetä multimediaviestissä**: Lähetä tiedosto multimediaviestissä.
- **Aseta taustakuvaksi**: Aseta videoleike päänäytön taustakuvaksi.
- **Poista**: Poista tiedosto.
- **Nimeä uudelleen**: Vaihda tiedoston nimi.
- **Siirrä suosikkivideoihin**: Siirrä tiedosto **Suosikkivideot**-kansioon.

- **Siirrä ladattuihin videoihin**: Siirrä tiedosto **Ladatut videot**-kansioon.
- **Siirrä videoleikkeisiin**: Siirrä tiedosto **Videoleikkeet**-kansioon.
- **Suojaus**: Suojaa tiedosto poistolta.
- **Yksityiskohdat**: Tarkastele tiedoston ominaisuuksia.

Äänet *(Valikko 6.3)*

Tässä valikossa näkyvät tallentamasi puhemuistiot sekä lataamasi tai viesteissä vastaanottamasi äänitiedostot.

Äänileikkeen toistaminen

1. Valitse äänikansio.
2. Valitse äänileike. Jos kyseessä on puhemuistio, katso kohtaa **Puhemuistio**. ▶ s. 33

Äänivaihtoehtojen käyttäminen

Ääninäytöstä saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Luettelo**: Palaa ääniluetteloon.
- **Lähetä multimediaviestissä**: Lähetä tiedosto multimediaviestissä.
- **Poista**: Poista tiedosto.
- **Nimeä uudelleen**: Vaihda tiedoston nimi.
- **Siirrä suosikkiääniin**: Siirrä tiedosto **Suosikkiäänet**-kansioon.
- **Siirrä ladattuihin ääniin**: Siirrä tiedosto **Ladatut äänet** -kansioon.
- **Siirrä puhemuistioluetteloon**: Siirrä tiedosto **Puhemuistioluettelo**-kansioon.
- **Suojaus**: Suojaa tiedosto poistolta.
- **Yksityiskohdat**: Tarkastele tiedoston ominaisuuksia.

Muut tiedostot *(Valikko 6.4)*

Tiedostot, jotka olet vastaanottanut, mutta joita puhelimesi ei tue, on tallennettu tähän kansioon. Näitä tiedostoja ei voi avata puhelimessa. Tiedostomuotoja, joita ei tueta, ovat muun muassa *.doc, *.ppt ja *.txt.

Kun tarkastelet tiedostoluetteloa, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Poista**: Poista valittu tiedosto tai kaikki tiedostot.
- **Nimeä uudelleen**: Vaihda tiedoston nimi.
- **Suojaus**: Suojaa tiedosto poistolta.
- **Yksityiskohdat**: Tarkastele tiedoston ominaisuuksia.

Muistin tila *(Valikko 6.5)*

Valikon avulla voit tarkastella eri kansioiden mediakohteiden muistitietoja. Voit tarkastella muistin tilaa koon tai kohteiden lukumäärän suhteen painamalla [Vasen] tai [Oikea].

Kalenteri *(Valikko 7)*

Kalenteri-valikon avulla voit pitää huolta aikatauluistasi.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Kalenteri**.

Kalenterin käyttäminen

Kun siirryt **Kalenteri**-valikkoon, kuukausinäkymässä on kuluva päivämäärä osoitettu sinisellä kehyksellä.

Päivän valinta

- Siirry päivästä toiseen painamalla [Vasen] tai [Oikea].
- Siirry viikosta toiseen painamalla [Ylös] tai [Alas].
- Siirry kuukaudesta toiseen painamalla [▲/▼].

Kalenterivaihtoehtojen käyttäminen

Voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>:

- **Katselutila**: Vaihda kalenterin katselutila. ▶ s. 55
- **Luo**: Lisää uusi tapahtuma. ▶ seuraava kohta
- **Siirry**: Valitse kuluva päivä tai syötä tietty päivämäärä.
- **Järjestä**: Järjestä kohteet tapahtuman tyypin mukaan.
- **Poista**: Poista kalenteriin tallennetut merkinnät käyttämällä eri poistovaihtoehtoja.

  ☑ Toistuvia tapahtumia voi poistaa ainoastaan päivänäkymässä.

- **Ohitetut hälytystapahtumat**: Tarkastele tapahtumia, joiden hälytys on jäänyt huomaamatta.
- **Muistin tila**: Tarkastele kalenteriin tallennettujen tapahtumamerkintöjen muistitietoja.

Tapahtuman luominen

Voit tallentaa kalenteriin kalenterimerkintöjä, vuosipäiviä, muistioita ja tehtäviä. Kullekin päivälle voi tallentaa useamman kuin yhden tapahtuman.

Uuden kalenterimerkinnän lisääminen

1. Valitse päivä kalenterista.
2. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Luo** → **Kalenterimerkintä**.
3. Anna tiedot tai muuta asetuksia:
   - **Aihe**: Kirjoita tapahtuman otsikko.
   - **Yksityiskohdat**: Syötä tapahtuman tiedot.
   - **Alkamispäivä** ja **Alkamisaika**: Syötä tapahtuman aloituspäivä ja -aika.
   - **AP/IP**: Valitse **AP** tai **IP**, jos käytössä on 12-tuntinen aikamuoto.
   - **Päättymispäivä** ja **Päättymisaika**: Syötä tapahtuman päättymispäivä ja -aika.
   - **AP/IP**: Valitse **AP** tai **IP**, jos käytössä on 12-tuntinen aikamuoto.
   - **Paikka**: Määritä tapahtuman paikka.

- **Hälytys**: Aseta tapahtumalle hälytys.
- **Ennen**: Määritä, miten kauan ennen tapahtumaa saat hälytyksen.
- **Hälytysääni**: Valitse hälytysääni.
- **Toisto**: Määritä tapahtuma toistuvaksi ja valitse toistoyksikkö.
- **Saakka**: Jos tapahtuma toistuu, määritä päättymispäivä.

4. Tallenna tapahtuma painamalla <**Tallenna**>.

Uuden vuosipäivän lisääminen

1. Valitse päivä kalenterista.
2. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Luo** → **Vuosipäivä**.
3. Anna tiedot tai muuta asetuksia:
   - **Tilaisuus**: Syötä vuosipäivän tiedot.
   - **Päivämäärä**: Anna päivämäärä.
   - **Hälytys**: Aseta vuosipäivälle hälytys.
   - **Ennen**: Määritä, miten kauan ennen tapahtumaa saat hälytyksen.
   - **Hälytysaika**: Anna hälytysaika.
   - **AP/IP**: Valitse **AP** tai **IP**, jos käytössä on 12-tuntinen aikamuoto.
   - **Hälytysääni**: Valitse hälytysääni.
   - **Toista joka vuosi**: Aseta puhelin muistuttamaan vuosipäivästä joka vuosi.
4. Tallenna tapahtuma painamalla <**Tallenna**>.

Muistion laatiminen

1. Valitse päivä kalenterista.
2. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Luo** → **Muistio**.
3. Kirjoita muistio ja paina <**Tallenna**>.

Tehtävän lisääminen

1. Valitse päivä kalenterista.
2. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Luo** → **Tehtävä**.
3. Anna tiedot tai muuta asetuksia:
   - **Tehtävä**: Määritä tehtävän tiedot.
   - **Alkamispäivä**: Aseta alkamispäivä.
   - **Määräpäivä**: Aseta päättymispäivämäärä.
   - **Valitse tärkeystaso**: Valitse tärkeystaso.
4. Tallenna tapahtuma painamalla <**Tallenna**>.

Tapahtuman tarkasteleminen

Jos olet tallentanut kalenterimerkintöjä, kalenterin alaosaan tulee näkyviin tapahtumien kuvakkeet ja kunkin päivän tapahtumien lukumäärä.

- Kalenterimerkintä
- Vuosipäivä
- Tehtävä
- Muistio

Tapahtuman valinta

1. Tarkastele päivän tapahtumia valitsemalla päivä kalenterista.
2. Voit tarkastella tapahtuman tietoja valitsemalla tapahtuman.
3. Voit siirtyä valitun päivän muihin tapahtumiin painamalla [Vasen] tai [Oikea].

Tapahtumavaihtoehtojen käyttäminen

Kun esillä on tapahtuma, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Muokkaa**: Muokkaa tapahtumaa.
- **Luo**: Lisää uusi tapahtuma.
- **Lähetä käyttäen**: Lähetä tapahtuma tekstiviestitse, multimediaviestitse tai infrapunaportin kautta.
- **Katselutila**: Vaihda kalenterin näkymä.
- **Poista**: Poista tapahtuma.
- **Muistin tila**: Tarkastele kalenteriin tallennettujen tapahtumien muistitietoja.

Tapahtuman tarkasteleminen eri tilassa

Voit muuttaa kalenterin näkymän päivä- tai viikkonäkymäksi. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Katselutila** → jokin katselutila.

Päivänäkymä

Voit tarkastella valitun päivän tapahtumia. Voit tarkastella tapahtuman tietoja valitsemalla tapahtuman.

Seuraavat kuvakkeet ilmaisevat tapahtuman tilan:

- Hälytys asetettu
- Toistuva tapahtuma
- Tehtävän tärkeystaso (: korkea, : normaali, : matala)
- Tehty tehtävä

Viikkonäkymä

Voit tarkastella valitun viikon tapahtumia. Kalenterin päivän värillinen kehys osoittaa, että päivälle on tallennettu tapahtumia. Valitse haluamasi päivä.

Kamera *(Valikko 8)*

Voit käyttää puhelimen kameramoduulia valokuvien ottamiseen ja videoiden kuvaamiseen.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Kamera** tai painamalla jonkin aikaa [📷].

- Älä ota valokuvia ihmisistä ilman heidän lupaansa.
- Älä ota valokuvia paikoissa, joissa kuvaaminen on kielletty.
- Älä ota valokuvia paikoissa, joissa saatat häiritä toisten yksityisyyttä.

Valokuvan ottaminen

Voit ottaa valokuvia eri tiloissa. Kamera tuottaa JPEG-kuvia.

Jos otat valokuvan suorassa auringonvalossa tai kirkkaissa olosuhteissa, valokuvassa voi näkyä varjoja.

1. Siirry **Kamera**-valikkoon tai ota kamera käyttöön pitämällä [📷] jonkin aikaa painettuna.

2. Tarkenna otettava kuva.
   - Voit käyttää kameran toimintoja painamalla <[joystick]>. ▸ seuraava kohta
   - Näppäimistön avulla voit muuttaa kameran asetuksia tai siirtyä muihin tiloihin. ▸ s. 58
3. Ota valokuva painamalla [[camera]]. Valokuva tallennetaan **Valokuvat**-kansioon.
4.

Jos haluat	**paina**
käyttää valokuvavaihtoehtoja	<**Valinnat**>. ▸ s. 58
poistaa valokuvan	[**C**] ja sitten <**Kyllä**>.
palata kuvanottotilaan	<**Esikatselu**>.

Kameravaihtoehtojen käyttäminen kuvanottotilassa

Saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <[joystick]> kuvanottotilassa:

- **Tallenna video**: Siirry videon tallennustilaan.
- **Kuvaustila**: Mahdolliset kuvaustilat:

  Yhden kuvan otto: Ota valokuva normaalitilassa. Voit valita, tallentaako kamera valokuvan automaattisesti.

  Monen kuvan otto: Ota sarja tapahtumakuvia. Voit valita kameran ottamien kuvien määrän sekä kuvausnopeuden.

  Mosaiikkikuvan otto: Ota useita kuvia ja tallenna ne yhteen kuvaan. Voit valita asettelun.
- **Tehosteet**: Muuta värisävyä tai käytä erikoistehostetta.
- **Kehykset**: Käytä koristeellista kehystä.
- **Ajastin**: Määritä, että kamera odottaa hetken ennen kuvan ottamista.
- **Siirry valokuviin**: Siirry **Valokuvat**-kansioon.
- **Asetukset**: Muuta kuvaamisessa käytettäviä oletusasetuksia.

  Koko: Valitse kuvan koko.

  Laatu: Valitse asetus kuvan laadulle.

  Etsin: Valitse esikatselunäyttö.

Suljinääni: Valitse ääni, joka kuuluu, kun painat sulkimen laukaisinta, [].

Zoomauksen ääni: Ota zoomauksen ääni käyttöön tai poista se käytöstä.

Kirkkaussäädön ääni: Ota kirkkaussäädön ääni käyttöön tai poista se käytöstä.

- **Pikanäppäimet**: Tarkastele kuvanottotilassa käytettävien näppäinten toimintoja.

Näppäimistön käyttäminen kuvanottotilassa

Voit mukauttaa kameran kuvanottotilan asetukset näppäimistöllä.

Näppäin	Toiminto
Vasen/Oikea	Säätää kuvan kirkkauden.
Ylös/Alas	Lähentää tai loitontaa.
▲	Kääntää kuvan pystysuunnassa.
▼	Näyttää peilikuvan.
1	Siirtyy videon tallennustilaan. ▶ s. 59
2	Muuttaa kuvan kokoa.
3	Muuttaa kuvan laatua.
4	Vaihtaa kuvaustilan.
5	Muuttaa värisävyn tai ottaa erikoistehosteen käyttöön.
7	Valitsee koristeellisen kehyksen.
8	Asettaa ajastimen.
9	Siirtyy **Valokuvat**-kansioon.
*	Vaihtaa esikatselunäyttöä.

Valokuvavaihtoehtojen käyttäminen

Kun olet tallentanut valokuvan, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Näytä**: Tarkastele jotakin monen kuvan otoksista.
- **Ota toinen**: Palaa kuvanottotilaan.
- **Lähetä multimediaviestissä**: Lähetä tiedosto multimediaviestissä.

- **Aseta**: Aseta valokuva päänäytön taustakuvaksi tai soittajan tunnuskuvaksi yhteystietoihin.
- **Poista**: Poista tiedosto.
- **Nimeä uudelleen**: Vaihda tiedoston nimi.
- **Siirry valokuviin**: Siirry **Valokuvat**-kansioon. ▶ s. 49
- **Suojaus**: Suojaa tiedosto poistolta.
- **Yksityiskohdat**: Tarkastele tiedoston ominaisuuksia.

Valokuvan ottaminen kansi suljettuna

1. Paina jonkin aikaa [📷].
2. Käännä kuva pystysuunnassa painamalla [▲] tai paina [▼], jos haluat peilikuvan.
3. Ota valokuva painamalla [📷]. Valokuva tallentuu automaattisesti.

Videon kuvaaminen

Voit kuvata videon kameran näytössä näkyvistä tapahtumista ja tallentaa sen.

1. Paina kuvanottotilassa [**1**].
2. Tarkenna taltioitava kuva.
   - Voit käyttää kameran toimintoja painamalla <🎨>. ▶ seuraava kohta
   - Näppäimistön avulla voit muuttaa kameran asetuksia tai siirtyä muihin tiloihin. ▶ s. 60
3. Aloita kuvaaminen painamalla [📷].
4. Lopeta kuvaaminen painamalla [📷] tai oikeaa valintanäppäintä. Video tallentuu automaattisesti **Videoleikkeet**-kansioon.
5.

Jos haluat	**paina**
toistaa videoleikkeen	[OK/*i*].
siirtyä videoasetuksiin	<**Valinnat**>. ▶ s. 61
poistaa videoleikkeen	[**C**] ja sitten <**Kyllä**>.
palata videon tallennustilaan	<**Esikatselu**>.

Kameravaihtoehtojen käyttäminen videon tallennustilassa

Saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <> videon tallennustilassa:

- **Ota valokuva**: Siirry kuvanottotilaan.
- **Tehosteet**: Muuta värisävyä tai käytä erikoistehostetta.
- **Ajastin**: Aseta kuvaamista edeltävä viive.
- **Siirry videoihin**: Siirry **Videoleikkeet**-kansioon.
- **Asetukset**: Muuta seuraavia videoiden kuvausasetuksia:

  Koko: Valitse kehyksen koko.

  Etsin: Valitse esikatselunäyttö.

  Äänen tallennus: Tallenna ääni videoleikkeeseen.

  Zoomauksen ääni: Ota zoomauksen ääni käyttöön tai poista se käytöstä.

  Kirkkaussäädön ääni: Ota kirkkaussäädön ääni käyttöön tai poista se käytöstä.

- **Pikanäppäimet**: Tarkastele videon tallennustilassa käytettävien näppäinten toimintoja.

Näppäimistön käyttäminen videon tallennustilassa

Voit mukauttaa kameran videon tallennustilan asetukset näppäimistöllä:

Näppäin	Toiminto
Vasen/Oikea	Säätää kuvan kirkkauden.
Ylös/Alas	Lähentää tai loitontaa.
▲	Kääntää kuvan pystysuunnassa.
▼	Näyttää peilikuvan.
1	Siirtyy kuvanottotilaan. ▶ s. 56
2	Muuttaa kehyksen kokoa.
5	Muuttaa värisävyn tai ottaa erikoistehosteen käyttöön.
7	Mykistää tai palauttaa äänen.

Näppäin	Toiminto
8	Asettaa ajastimen.
9	Siirtyy **Videoleikkeet**-kansioon.
*	Vaihtaa esikatselunäyttöä.

Videoasetuksien käyttäminen

Kun olet tallentanut videoleikkeen, saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

- **Tallenna toinen**: Palaa tallennustilaan.
- **Lähetä multimediaviestissä**: Lähetä tiedosto multimediaviestissä.
- **Aseta taustakuvaksi**: Aseta videoleike päänäytön taustakuvaksi.
- **Poista**: Poista tiedosto.
- **Nimeä uudelleen**: Vaihda tiedoston nimi.
- **Siirry videoihin**: Siirry **Videoleikkeet**-kansioon. ▶ s. 50
- **Suojaus**: Suojaa tiedosto poistolta.
- **Yksityiskohdat**: Tarkastele tiedoston ominaisuuksia.

Asetukset *(Valikko 9)*

Asetukset-valikossa on useita vaihtoehtoja, joiden avulla voit mukauttaa puhelimen mieltymystesi ja tarpeittesi mukaan. Voit myös palauttaa asetukset oletusarvoihinsa.

Pääset tähän valikkoon painamalla perustilassa <**Valikko**> ja valitsemalla **Asetukset**.

Aika ja päivämäärä *(Valikko 9.1)*

Valikon avulla voit muuttaa puhelimessa näkyvän kellonajan ja päivämäärän. Ennen kuin asetat kellonajan ja päivämäärän, sinun täytyy määrittää aikavyöhyke **Maailmankello**-valikosta. ▶ s. 34

- **Aseta aika**: Anna kellonaika.
- **AP/IP**: Valitse **AP** tai **IP** 12-tuntisessa aikamuodossa.
- **Ajan esitysmuoto**: Valitse ajan esitysmuoto.
- **Aseta päivämäärä**: Anna nykyinen päivämäärä.
- **Kalenterin aloituspäivä**: Määritä, mistä viikonpäivästä kalenteri alkaa.

Puhelinasetukset *(Valikko 9.2)*

Voit mukauttaa monia puhelimen ominaisuuksia omien mieltymystesi mukaisiksi.

Kieli *(Valikko 9.2.1)*

Valikon avulla voit valita näyttötekstien kielen.

Tervehdysviesti *(Valikko 9.2.2)*

Valikon avulla voit määrittää tervehdyksen, joka näkyy näytössä hetken, kun puhelin kytketään päälle.

Infrapuna päälle *(Valikko 9.2.3)*

Valikon avulla voit lähettää tietoja IrDA-yhteensopiviin tietokoneisiin tai puhelimiin sekä vastaanottaa niiden lähettämiä tietoja infrapunaportin kautta.

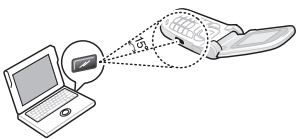
☑ Et voi käyttää IrDA-ominaisuutta samanaikaisesti multimediatoimintojen, kuten puhemuistion tai kameran kanssa.

Yhdistäminen tietokoneeseen

Voit käyttää IrDA-ominaisuutta tietokoneen kanssa valitsemalla **Tietokoneen kanssa**.

Toimi seuraavasti, jos haluat käyttää infrapunayhteyttä:

- Määritä ja aktivoi tietokoneen IrDA-yhteensopiva infrapunaportti.
- Aktivoi puhelimen infrapunatoiminto; näytön yläriville ilmestyy IrDA-kuvake (⇌)
- Aseta puhelimen ja tietokoneen tai toisen puhelimen IrDA-portit vastakkain.



Jos tiedonsiirto puhelimen ja IrDA-yhteensopivan laitteen välillä ei käynnisty, toiminto poistetaan automaattisesti käytöstä.

Tietojen vastaanottaminen toisesta puhelimesta

1. Aseta kummankin puhelimen infrapunaportit vastakkain.
2. Valitse **Infrapuna päälle** -valikosta **Toisen puhelimen kanssa**.
3. Kun esiin tulee vastaanotettujen tietojen luettelo, valitse jompi kumpi vaihtoehto:

   Jos haluat tallentaa kohteen, toimi näin:

   a. Valitse haluamasi kohde luettelosta.

   b. Tallenna tiedot painamalla <**Valinnat**> ja valitsemalla **Tallenna**.

   Muussa tapauksessa, poista tiedot valitsemalla **Hylkää**.

   Jos haluat tallentaa kaikki tiedot, toimi näin:

   Kohdeluettelosta saat käyttöösi seuraavat vaihtoehdot painamalla <**Valinnat**>:

   - **Tallenna kaikki**: Tallenna kaikki tiedot.
   - **Tallenna kaikki käyntikortit**: Tallenna kaikki yhteystiedot.
   - **Tallenna kaikki kalenterimerkinnät**: Tallenna kaikki kalenterimerkinnät.

   Muutoin, valitse yksi seuraavista valinnoista poistaaksesi tiedot:

   - **Hylkää kaikki** : Poista kaikki tiedot.
   - **Hylkää kaikki käyntikortit**: Poista kaikki yhteystiedot.
   - **Hylkää kaikki kalenterimerkinnät**: Poista kaikki kalenterimerkinnät.

Tietojen lähettäminen toiseen puhelimeen

Voit lähettää yhteystietoja tai kalenterimerkintöjä infrapunayhteyden kautta.

1. Aseta kummankin puhelimen infrapunaportit vastakkain.
2. Valitse **Infrapuna päälle** -valikosta **Toisen puhelimen kanssa**.
3. Valitse haluamasi kohde asiaankuuluvasta valikosta.
4. Paina <**Valinnat**> ja valitse **Lähetä käyttäen** → **Infrapuna**.

Pikanäppäimet *(Valikko 9.2.4)*

Perustilassa voi selausnäppäimillä siirtyä suoraan tiettyihin valikoihin. Tämän valikon avulla voit määrittää näppäimiä pikanäppäimiksi.

Pikanäppäinvalikon määrittäminen

1. Valitse pikavalintanäppäimenä käytettävä näppäin.
2. Valitse valikko, joka määritetään näppäimelle.

Pikavalikkovaihtoehtojen käyttäminen

Voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>:

- **Muuta**: Määritä pikavalikko tai muuta sitä.
- **Poista**: Poista valittuun näppäimeen liitetty pikanäppäin käytöstä.
- **Poista kaikki**: Poista kaikki pikanäppäimet käytöstä.

Äänenvoimakkuusnäppäin *(Valikko 9.2.5)*

Tämän valikon avulla voit valita mykistääkö puhelin tulevan puhelun soittoäänen vai hylkääkö se puhelun kokonaan, kun pidät [▲/▼] jonkin aikaa painettuna.

Lisäasetukset *(Valikko 9.2.6)*

Voit ottaa automaattisen soitontoiston tai vastaustoiminnon käyttöön tai poistaa ne käytöstä.

- **Automaattinen soitontoisto**: Määritä, että puhelin yrittää soittaa numeroon uudelleen enintään kymmenen kertaa, jos vastaanottaja ei vastaa.
- **Aktiivikansi**: Vastaa saapuvaan puheluun avaamalla puhelimen kansi.
- **Vastaus kaikilla näppäimillä**: Vastaa saapuvaan puheluun painamalla mitä tahansa näppäintä lukuun ottamatta näppäimiä <**Hylkää**> ja [ ].

Näyttöasetukset *(Valikko 9.3)*

Valikon avulla voit muuttaa näytön ja taustavalon asetuksia.

Taustakuva *(Valikko 9.3.1)*

Voit määrittää näytön perustilan.

- **Päänäyttö**: Valitse kuva tai videoleike, joka näkyy päänäytössä.

- **Tekstin paikka**: Valitse tekstin paikka. Jos et halua, että teksti näkyy perustilassa, valitse **Pois**.
- **Tekstin tila**: Valitse tekstin tyyli.
- **Tekstin väri**: Valitse tekstin väri.
- **Graafinen logo**: Aseta puhelimen perusnäyttöön kuvake operaattorin logon sijaan. Toiminto on mahdollinen ainoastaan, jos puhelimeen on vastaanotettu operaattorilogo viestissä.

Väriteema *(Valikko 9.3.2)*

Voit valita väriteeman valikkotilaa varten.

Näytön kirkkaus *(Valikko 9.3.3)*

Voit säätää näytön kirkkautta eri valaistusolosuhteita varten.

Kontrasti *(Valikko 9.3.4)*

Voit säätää kummankin näytön kontrastia eri valaistusolosuhteita varten.

Taustavalo *(Valikko 9.3.5)*

Voit määrittää, miten kauan taustavalo on päällä tai miten kauan näyttö on päällä himmennystilassa, jolloin taustavalo ei ole päällä.

- **Päänäyttö päällä**: Valitse taustavalon palamisajan kesto.
- **Päänäytön himmennys**: Määritä, miten kauan näyttö on himmennystilassa taustavalon sammumisen jälkeen. Määritetyn ajan kuluttua näyttö sammuu.

Soittonäyttö *(Valikko 9.3.6)*

Valikon avulla voit valita tekstin värin, jota käytetään syötettäessä soitettavan puhelun numeroa.

Näytä soittajan tiedot *(Valikko 9.3.7)*

Valikon avulla voit asettaa puhelimen näyttämään ilmoituksia vastaamattomista puheluista siten, että viimeisimmän soittajan tiedot näkyvät. Jos haluat, että tiedot näkyvät kansinäytössä, valitse **Myös kansinäytöllä**.

Ääniasetukset *(Valikko 9.4)*

Valikon avulla voit mukauttaa ääniasetukset.

Saapuva puhelu *(Valikko 9.4.1)*

Valikon avulla voit muuttaa saapuvien puheluiden ääniasetuksia.

- **Soittoääni**: Valitse puhelun soittoääni.
- **Äänenvoimakkuus**: Valitse soittoäänen voimakkuus.
- **Hälytystapa**: Määritä, miten saat ilmoituksen saapuvista puheluista.

Näppäinääni *(Valikko 9.4.2)*

Valikon avulla voit valita äänen, joka kuuluu, kun näppäintä painetaan.

☑ Voit säätää näppäinäänten voimakkuutta painamalla perustilassa [▲/▼].

Viestiääni *(Valikko 9.4.3)*

Valikon avulla voit määrittää saapuville teksti-, multimedia- ja tiedoteviesteille erilliset ääniasetukset.

- **Ääni**: Valitse jokin useista viestiäänistä.
- **Hälytystapa**: Määritä, miten saat ilmoituksen saapuvista viesteistä.
- **Toisto**: Määritä, miten usein puhelin ilmoittaa uudesta viestistä.

Virran kytkentä/katkaisu *(Valikko 9.4.4)*

Valikon avulla voit valita äänen, joka kuuluu puhelimesta, kun puhelimen virta kytketään tai katkaistaan.

Kansiääni *(Valikko 9.4.5)*

Valikon avulla voit valita äänen, joka kuuluu puhelimesta, kun avaat tai suljet puhelimen kannen.

Äänetön tila *(Valikko 9.4.6)*

Valikon avulla voit määrittää, miten puhelin hälyttää mistäkin tapahtumasta äänettömässä tilassa.

Muut äänet *(Valikko 9.4.7)*

Valikon avulla voit mukauttaa muut puhelimessa käytettävät äänet.

- **Minuuttimuistutin**: Aseta puhelin antamaan äänimerkki minuutin välein soitetun puhelun aikana muistuttamaan puhelun kestosta.
- **Yhteysääni**: Aseta puhelin antamaan äänimerkki, kun soitettu puhelu on kytkeytynyt ja vastapuolen puhelin alkaa soida.
- **Hälytä puhelun aikana**: Aseta puhelin antamaan äänimerkki, kun saat uuden viestin tai kun asetettu hälytyshetki koittaa puhelun aikana.
- **Virheääni** : Aseta puhelin antamaan äänimerkki, kun teet virheen tai puhelimessa on ongelma.

Verkkopalvelut *(Valikko 9.5)*

Valikon avulla voit käyttää verkkopalveluja. Kysy niiden saatavuutta operaattorilta ja tilaa haluamasi palvelut.

Soitonsiirto *(Valikko 9.5.1)*

Verkkopalvelu ohjaa saapuvat puhelut määrittämääsi numeroon.

1. Valitse soitonsiirtovaihtoehto:
   - **Siirrä aina**: Siirrä kaikki puhelut.
   - **Varattu**: Siirrä puhelut, kun puhut toista puhelua.
   - **Ei vastausta**: Siirrä puhelut, jos et vastaa puhelimeen.
   - **Ei verkossa**: Siirrä puhelut, jos puhelimesi on verkon peittoalueen ulkopuolella tai jos puhelimesi on suljettu.
   - **Peruuta kaikki**: Peruuta kaikki soitonsiirrot.
2. Valitse siirrettävien puhelujen tyypit.
3. Valitse **Päälle**. Jos haluat poistaa soitonsiirron käytöstä, valitse **Pois**.

4. Siirry **Siirrä numeroon** -riville.
5. Anna numero, johon puhelut siirretään.
6. Jos valitsit **Ei vastausta**, siirry **sekuntia**-riville ja määritä, miten kauan verkko odottaa (sekunneissa) ennen puhelun siirtoa.
7. Paina <**Valitse**>.

Puhelunesto *(Valikko 9.5.2)*

Tämän verkkopalvelun avulla voit rajoittaa puheluja.

1. Valitse puhelunestovaihtoehto:
   - **Kaikki lähtevät puhelut**: Estä kaikki lähtevät puhelut.
   - **Ulkomaille**: Estä puhelut ulkomaille.
   - **Ulkomaille paitsi kotimaahan**: Salli puhelut ulkomailla ollessasi vain samassa maassa oleviin numeroihin ja kotimaahan.
   - **Kaikki saapuvat puhelut**: Estä saapuvat puhelut.
   - **Saapuvat ulkomailla** : Estä saapuvat puhelut, kun puhelinta käytetään kotimaan ulkopuolella.
   - **Peruuta kaikki**: Peruuta kaikki puhelunestoasetukset, jolloin puheluja voi vastaanottaa ja soittaa normaalisti.
   - **Vaihda puheluneston salasana**: Vaihda operaattorilta saamasi puheluneston salasana.
2. Valitse estettävien puhelujen tyyppi.
3. Valitse **Päälle**. Jos haluat poistaa puhelujen eston käytöstä, paina **Pois**.
4. Anna operaattorilta saamasi puheluneston salasana ja paina <**Valitse**>.

Koputus *(Valikko 9.5.3)*

Tämän verkkopalvelun avulla saat ilmoituksen saapuvista puheluista puhuessasi toista puhelua.

1. Valitse puhelutyyppi, jota koputusvaihtoehto koskee.
2. Valitse **Päälle** ja paina <**Valitse**>. Jos haluat poistaa koputuksen käytöstä, paina **Pois**.

Verkon valinta *(Valikko 9.5.4)*

Tämän verkkopalvelun avulla voit valita kotialueen ulkopuolella käytettävän verkon automaattisesti tai manuaalisesti. Voit valita muun kuin oman kotiverkkosi vain siinä tapauksessa, että operaattorillasi on verkkovierailusopimus (roaming-sopimus) toisen verkon operaattorin kanssa.

Numeron näyttö *(Valikko 9.5.5)*

Tämän verkkopalvelun avulla voit estää puhelinnumerosi näkymisen vastaanottajan puhelimessa. Jos valitset **Oletus**, puhelin käyttää verkon määrittämää oletusasetusta.

☑ Kaikki verkot eivät salli tämän asetuksen muuttamista.

Vastaajapalvelu *(Valikko 9.5.6)*

Tämän valikon avulla voit tallentaa vastaajapalvelun numeron ja kuunnella vastaajaviestejä.

☑ Vastaajapalvelun numero täytyy tallentaa, jotta palvelinta voi käyttää. Saat vastaajapalvelun numeron operaattorilta.

- **Soita vastaajaan**: Kuuntele viestit soittamalla vastaajapalveluun.
- **Vastaajan numero**: Syötä vastaajapalvelun numero.

Suljettu käyttäjäryhmä *(Valikko 9.5.7)*

Tämän valikon avulla saapuvat ja lähtevät puhelut voi rajoittaa koskemaan tiettyä käyttäjäryhmää. Lisätietoja suljetun käyttäjäryhmän luomisesta saat operaattoriltasi.

- **Käyttäjäryhmäluettelo**: Lisää, poista tai aktivoi käyttäjäryhmänumeroita.
- **Pääsy ulkopuolelle**: Salli puhelut muihinkin kuin suljetun käyttäjäryhmän numeroihin. Tämän ominaisuuden käyttömahdollisuus on määritetty käyttäjäryhmäsopimuksessa.
- **Oletusryhmä**: Ota käyttöön oletusryhmä, jos sellainen on määritetty operaattorille. Kun soitat puhelun, oletusryhmä valitaan suoraan, joten sitä ei tarvitse valita erikseen luettelosta.

Taajuusalueen valinta *(Valikko 9.5.8)*

Puhelin on rekisteröitävä käytettävissä olevaan verkkoon, jotta sillä voi soittaa ja vastaanottaa puheluita. Puhelin toimii seuraavanlaisissa verkoissa: GSM 1900 ja yhdistetty GSM 900/1800.

Puhelimen käyttämä oletustaajuusalue määräytyy sen mukaan, mistä maasta puhelin on ostettu. Kun matkustat ulkomaille, saatat joutua valitsemaan jonkin siellä toimivista taajuusalueista.

Turvallisuus *(Valikko 9.6)*

Tämän valikon avulla voit suojata puhelimen luvattomalta käytöltä puhelimen ja SIM-kortin käyttökoodeilla.

☑ Jos annat väärän PIN/PIN2-koodin kolme kertaa peräkkäin, SIM-kortti lukkiutuu. Voit poistaa lukituksen antamalla PUK/PUK2 (Personal Unblocking Key) -avaimen. Koodit saa operaattorilta.

PIN-kysely *(Valikko 9.6.1)*

4-8-numeroinen PIN (Personal Identification Number) -koodi suojaa SIM-korttia luvattomalta käytöltä. Kun tämä ominaisuus on käytössä, puhelin pyytää PIN-koodia aina, kun se kytketään päälle.

Vaihda PIN-koodi *(Valikko 9.6.2)*

Tämän valikon avulla voit vaihtaa PIN-koodin. PIN-kysely- ominaisuuden täytyy olla käytössä, jotta PIN-koodin voi vaihtaa.

Puhelinlukitus *(Valikko 9.6.3)*

Tämän valikon avulla voit lukita puhelimen luvattomilta käyttäjiltä.

Kun tämä ominaisuus on käytössä, sinun on annettava 4-8-numeroinen salasana aina, kun kytket puhelimen päälle.

Salasanan oletusarvo on **00000000**. Jos haluat vaihtaa salasanan, käytä **Vaihda salasana** -valikkoa.

Vaihda salasana *(Valikko 9.6.4)*

Tämän valikon avulla voit vaihtaa puhelimen salasanan.

Yksityisyys *(Valikko 9.6.5)*

Tämän valikon avulla voit lukita viestit, tiedostot tai kaikki puhelimen valikkotoiminnot puhelutoimintoja lukuun ottamatta.

Kun Yksityisyys-toiminto on käytössä, sinun täytyy antaa puhelimen salasana, jotta voit käyttää lukittuja kohteita tai toimintoja.

SIM-kortin lukitus *(Valikko 9.6.6)*

Tämän valikon avulla puhelimeen voi asettaa SIM-kortin lukituskoodin, joka estää muiden kuin nykyisen PIN-koodin käytön. Jos haluat käyttää toista SIM-korttia, sinun on annettava SIM-lukituskoodi.

Sallitut numerot -tila *(Valikko 9.6.7)*

Jos SIM-kortti tukee Sallitut numerot -tilaa (Fixed Dialling Numbers, FDN), soitettavat puhelut voi rajoittaa tiettyihin numeroihin. Kun tämä ominaisuus on käytössä, voit soittaa vain SIM-kortille tallennettuihin puhelinnumeroihin.

Vaihda PIN2-koodi *(Valikko 9.6.8)*

Voit muuttaa PIN2-koodisi tällä valikon avulla, jos SIM-korttisi tukee toimintoa.

Yhteysasetukset *(Valikko 9.7)*

Tämän valikon avulla voit luoda ja mukauttaa profiileja, joiden asetukset määrittävät, miten puhelin muodostaa yhteyden verkkoon. Näitä asetuksia tarvitaan käytettäessä WWW-selainta tai lähetettäessä multimediaviestejä.

☑ Puhelin on oletusarvoisesti verkkoyhteyskelpoinen. Jos muutat asetuksia kysymättä ensin operaattorilta, WWW-selain ja multimediaviestiominaisuudet eivät ehkä toimi kunnolla.

Profiilin luominen

1. Paina <**Uusi**>. Jos profiili on jo tallennettu, paina <**Valinnat**> ja valitse **Lisää uusi yhteys**.
2. Määritä kaikki tiedot:
   - **Profiilin nimi**: Syötä profiilin nimi.
   - **Kotisivun URL-osoite**: Kirjoita kotisivuna käytettävän sivun URL-osoite.

- **Välityspalvelin**: Ota välityspalvelin käyttöön tai poista se käytöstä.
- **IP-osoite**: Syötä välityspalvelimen IP-osoite.
- **Portti**: Syötä välityspalvelimen porttinumero.
- **DNS**: Ota DNS (Domain Name Server) -osoitteet käyttöön tai poista ne käytöstä.
- **DNS 1** ja **DNS 2**: Anna ensisijainen ja toissijainen DNS-osoite.
- **Yhteystapa**: Valitse verkon yhteystavan tyyppi.
- **Lisäasetukset**: Muuta lisäasetuksia. Käytettävissä olevat asetukset voivat vaihdella yhteystapa-asetuksen mukaan.

  Kun yhteystapa on **GPRS**:

  Yhteyspiste (APN): Anna yhteyspisteen nimi.

  Käyttäjätunnus: Anna käyttäjätunnus.

  Salasana: Anna salasana.

  Kun yhteystapa on **GSM**:

  Valitse numero: Anna PPP-palvelimen puhelinnumero.

  Käyttäjätunnus: Anna käyttäjätunnus.

  Salasana: Anna salasana.

  Datapuhelun tyyppi: Valitse tiedonsiirtoyhteyden puhelutyyppi.

3. Tallenna profiili painamalla <**Tallenna**>.

Profiilivaihtoehtojen käyttö

Voit käyttää seuraavia vaihtoehtoja painamalla <**Valinnat**>:

- **Muokkaa**: Muokkaa valittua profiilia.
- **Poista**: Poista profiili.
- **Lisää uusi yhteys**: Lisää uusi profiili.

Nollaa asetukset *(Valikko 9.8)*

Tämän valikon avulla voit nollata muuttamasi puhelimen asetukset.

1. Valitse nollattavat asetusluokat painamalla [OK/i].
2. Paina <**Nollaa**>.
3. Vahvista nollaus painamalla <**Kyllä**>.
4. Anna puhelimen salasana ja paina <**OK**>.

☑ Salasanan oletusarvo on **00000000**. Voit vaihtaa tämän salasanan. ▸ s. 70

Ongelmien ratkaiseminen

Ohjeet ja henkilökohtaiset tarpeet

Voit säästää aikaa ja tarpeettomista huoltokutsuista aiheutuvia kuluja tekemällä tässä luvussa mainitut tarkistukset ennen huoltoon yhteyttä ottamista.

Kun kytket puhelimeen virran, näytössä voi näkyä jokin seuraavista sanomista:

"Aseta SIM-kortti"

- Tarkista, että SIM-kortti on asetettu oikein.

"Anna salasana"

- Automaattinen lukitustoiminto on käytössä. Puhelimen salasana on annettava, ennen kuin puhelinta voi käyttää.

"Anna PIN-koodi"

- Käytät puhelinta ensimmäistä kertaa. Sinun on näppäiltävä SIM-kortin mukana toimitettu PIN-koodi.
- PIN-kysely on käytössä. PIN-koodi on näppäiltävä aina, kun puhelimeen kytketään virta. Tämän toiminnon voi poistaa käytöstä **PIN-kysely**-valikossa.

"Anna PUK-koodi"

- PIN-koodi on näppäilty väärin kolme kertaa peräkkäin ja SIM-kortti on lukkiutunut. Näppäile operaattorilta saamasi PUK-koodi.

Näytössä näkyy "Ei palvelua", "Verkkovirhe" tai "Ei suoritettu"

- Verkkoyhteys on katkennut. Voit olla alueella, jossa signaali on heikko. Vaihda paikkaa ja kokeile uudelleen.
- Yrität käyttää palvelua, jonka käyttö edellyttää sopimuksen tekemistä operaattorin kanssa. Kysy lisätietoja operaattorilta.

Olet näppäillyt numeron, mutta puhelin ei soita siihen

- Varmista, että olet painanut [ ].
- Varmista, että olet oikeassa matkapuhelinverkossa.
- Varmista, että lähtevien puhelujen estotoiminto ei ole käytössä.

Puhelimeesi ei voi soittaa.

- Varmista, että puhelimesi on kytketty päälle. ([ ]-näppäintä on painettu vähintään sekunnin ajan.)
- Varmista, että olet oikeassa matkapuhelinverkossa.
- Varmista, että saapuvien puhelujen estotoiminto ei ole käytössä.

Toinen osapuoli ei kuule puhettasi

- Varmista, että olet kytkenyt mikrofonin päälle.
- Varmista, että puhelin on riittävän lähellä suutasi. Mikrofoni on puhelimen alareunassa.

Puhelin antaa äänimerkkejä ja näytössä vilkkuu teksti "Varoitus Akku tyhjenemässä"

- Akussa ei ole riittävästi virtaa. Lataa akku.

Äänenlaatu on huono

- Katso signaalin voimakkuuden osoitinta ( ). Palkkien määrä ilmaisee signaalin tason voimakkaasta ( ) heikkoon ( ).
- Siirrä puhelinta vähän tai siirry lähemmäksi ikkunaa, jos olet rakennuksen sisällä.

Puhelin ei soita puhelinmuistiosta valittuun numeroon

- Varmista **Yhteystietoluettelo** -valikosta, että numero on tallennettu oikein.
- Tallenna numero tarvittaessa uudestaan.

Akku ei lataudu kunnolla tai puhelin sammuttaa toisinaan itsensä

- Pyyhi puhelimen ja akun latausliitännät puhtalla ja pehmeällä liinalla.

Jos ongelmasi ei ratkea edellä esitettyjen ohjeiden avulla, merkitse muistiin:

- puhelimen malli- ja sarjanumerot
- takuutiedot
- selkeä kuvaus ongelmasta

Ota sen jälkeen yhteys jälleenmyyjään tai Samsungin huoltoon.

Terveys ja turvallisuus

SAR-tiedot

Tämä puhelin täyttää radioaalloille altistumista koskevat EU-vaatimukset.

Matkapuhelimesi on radiolähetin ja -vastaanotin. Se on suunniteltu ja valmistettu siten, ettei se ylitä EU-neuvoston suosittelemia radiotaajuisen (RF) energian raja-arvoja. Nämä raja-arvot ovat osa kattavaa ohjeistoa ja määrittävät normaalisti sallitun radiotaajuisen energian tason. Ohjeiston kehittämiseen on osallistunut useita riippumattomia tieteellisiä organisaatioita, jotka ovat arvioineet tehtyjä tutkimuksia perusteellisesti säännöllisin välein. Raja-arvoissa on suuri turvamarginaali, jonka tarkoituksena on varmistaa kaikkien henkilöiden turvallisuus iästä ja terveydentilasta riippumatta.

Matkapuhelimien lähettämä radiotaajuusenergian määrä mitataan SAR (Specific Absorption Rate) -yksiköinä. EU-neuvoston suosittama SAR-raja on 2.0 W/kg.*

Tälle puhelinmallille saatu suurin SAR-arvo on 0.816 W/kg.

SAR-testit suoritetaan normaaleissa käyttötilanteissa puhelimen toimiessa lähettimenä suurimmalla tehotasolla kaikilla testattavilla taajuuksilla. Vaikka SAR-arvot määritetään suurimmalla tehotasolla, puhelimen käytönaikainen SAR-taso voi olla selvästi enimmäistasoa alhaisempi. Tämä johtuu siitä, että puhelin on suunniteltu toimimaan monilla tehotasoilla, joista puhelin valitsee sen, joka riittää verkon tavoittamiseen. Yleensä mitä lähempänä tukiasemaa olet, sitä pienempi on puhelimen lähtöteho.

Jotta uusi puhelinmalli voidaan tuoda markkinoille, sen on oltava eurooppalaisen R&TTE-direktiivin mukainen. Tämä direktiivi sisältää yhtenä perusvaatimuksena käyttäjän ja kaikkien muiden henkilöiden terveyden ja turvallisuuden suojelun.

* Matkapuhelimien yleisesti käytetty SAR-raja on 2,0 wattia/kilogramma (W/kg) laskettuna yli kymmenelle grammalle kehon kudosta. Tähän raja-arvoon liittyy suuri turvamarginaali, joka takaa riittävän suojan ja ottaa huomioon mahdolliset mittausvaihtelut. SAR-arvot saattavat vaihdella paikallisten ilmoitusvaatimusten ja verkkotaajuuksien mukaan.

Akkujen käyttöohjeita

- Älä koskaan käytä viallista akkua tai laturia.
- Käytä akkua ainoastaan siihen tarkoitukseen, johon se on suunniteltu.
- Jos käytät puhelinta verkon tukiaseman lähellä, puhelin kuluttaa normaalia vähemmän virtaa. Puhe- ja valmiusajat vaihtelevat suuresti matkapuhelinverkon signaalin voimakkuuden ja operaattorin asettamien parametrien mukaan.
- Akun latausaika riippuu jäljellä olevasta varaustasosta sekä akun ja laturin tyypistä. Akku voidaan ladata ja purkaa satoja kertoja, mutta se kuluu vähitellen. Kun akun toiminta-aika (puhe- ja valmiusaika) on huomattavasti normaalia lyhyempi, on aika hankkia uusi akku.
- Täyteen ladattu akku purkautuu vähitellen itsestään, jos sitä ei käytetä.
- Käytä vain Samsungin hyväksymiä akkuja ja lataa ne Samsungin hyväksymillä latureilla. Irrota laturi virtalähteestä, kun sitä ei käytetä. Älä jätä akkua laturiin yli viikon ajaksi, sillä ylilatautuminen lyhentää sen käyttöikää.

- Äärimmäiset lämpötilat vaikuttavat akun latautumiskykyyn: voi olla tarpeen antaa akun lämmetä tai jäähtyä ennen latausta.
- Älä jätä akkua kuumiin tai kylmiin tiloihin, kuten autoon kesällä tai talvella. Tämä heikentää akun tehoa ja käyttöikää. Pyri aina säilyttämään akkua huoneenlämpötilassa. Jos akku on kuuma tai kylmä, puhelimessa saattaa esiintyä tilapäisiä käyttöhäiriöitä, vaikka akku olisikin ladattu täyteen. Erityisesti pakkanen (alle 0 °C) vaikuttaa litium-ioni-akkujen toimintaan.
- Älä aiheuta akkuun oikosulkua. Oikosulku voi tapahtua vahingossa, jos metalliesine (kolikko, paperiliitin, kynä tms.) yhdistää akun navat (akussa olevat metalliliuskat), kun akkua säilytetään irrallaan esimerkiksi taskussa tai laukussa. Napojen oikosulku voi vahingoittaa akkua tai oikosulun aiheuttanutta esinettä.
- Noudata käytettyjen akkujen hävityksessä paikallisia jätehuoltomääräyksiä. Muista kierrätys. Älä hävitä akkuja polttamalla.

Liikenneturvallisuus

Matkapuhelin on tehokas yhteysväline melkein missä ja milloin tahansa. Matkapuhelimien käytön on kuitenkin oltava vastuullista.

Autoa ajaessasi ajaminen on ensisijainen tehtäväsi. Kun käytät matkapuhelinta autoa ajaessasi, huolehdi siitä, että noudatat asiaankuuluvia säädöksiä.

Käyttöympäristö

Muista aina noudattaa eri alueilla voimassa olevia määräyksiä ja katkaise aina puhelimestasi virta paikoissa, joissa matkapuhelimen käyttö on kielletty tai joissa se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteita.

Kun liität puhelimen tai minkä tahansa lisävarusteen toiseen laitteeseen, lue sen käyttöoppaasta yksityiskohtaiset turvaohjeet. Älä liitä yhteensopimattomia tuotteita yhteen.

Kuten muitakin kannettavia radiolähetinlaitteita, tätä laitetta suositellaan käytettäväksi ainoastaan normaalissa käyttöasennossa (pidettynä korvaa vasten antennin osoittaessa olkapääsi yli), jotta laite toimisi tyydyttävästi ja olisi turvallinen käyttää.

Elektroniset laitteet

Useimmat uudenaikaiset elektroniset laitteet on suojattu radiotaajuussignaaleilta (RF). Joistakin elektronisista laitteista saattaa kuitenkin puuttua suojaus matkapuhelimesi lähettämiä radiosignaaleja vastaan. Kysy vaihtoehdoista valmistajalta.

Sydämentahdistimet

Sydämentahdistimien valmistajat suosittelevat, että puhelin pidetään vähintään 15 cm:n etäisyydellä sydämentahdistimesta, jotta vältetään puhelimen sydämentahdistimelle mahdollisesti aiheuttamat häiriöt. Nämä suositukset vastaavat Wireless Technology Researchin puolueettomia tutkimuksia ja suosituksia. Jos sinulla on vähäisintäkään syytä epäillä, että puhelin häiritsee sydämentahdistinta, katkaise välittömästi virta puhelimesta.

Kuulolaitteet

Jotkin digitaaliset matkapuhelimet saattavat häiritä joitakin kuulolaitteita. Jos häiriöitä ilmenee, kysy mahdollisista vaihtoehdoista kuulolaitteen valmistajalta.

Muut lääketieteelliset apulaitteet

Jos käytät mitä tahansa muuta lääketieteellistä apulaitetta, tarkista laitteesi valmistajalta, onko laite suojattu ulkoisilta radiosignaaleilta.

Lääkärisi voi ehkä auttaa tämän tiedon hankkimisessa.

Katkaise virta puhelimestasi terveydenhuoltolaitoksissa, kun kieltomerkit vaativat niin tekemään.

Ajoneuvot

Radiosignaalit saattavat vaikuttaa väärin asennettuihin tai riittämättömästi suojattuihin moottoriajoneuvojen elektronisiin järjestelmiin. Tarkista valmistajalta tai valmistajan edustajalta ajoneuvoasi koskevat tiedot.

Myös ajoneuvoosi lisättyjen laitteiden häiriöalttius pitäisi tarkistaa laitteen valmistajalta.

Kiellot

Katkaise virta puhelimestasi kaikissa paikoissa, joissa kieltomerkit vaativat niin tekemään.

Räjähdysalttiit alueet

Katkaise puhelimestasi virta, kun olet räjähdysalttiilla alueella, ja noudata kaikkia kieltomerkkejä ja ohjeita. Kipinät saattavat tällaisilla alueilla aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon, joka voi johtaa vammautumiseen tai jopa kuolemaan.

Käyttäjiä kehotetaan katkaisemaan puhelimesta virta tankkauspisteessä (huoltoasemalla). Käyttäjiä kehotetaan huomioimaan radiolaitteiden käyttöä koskevat rajoitukset polttoainevarastoissa ja polttoaineen jakelupisteissä, kemiallisissa tehtaissa ja räjäytystyömailla.

Räjähdysalttiit alueet on yleensä, muttei aina, selkeästi merkitty. Niihin kuuluvat veneiden sisätilat, kemiallisten aineiden siirto- tai varastointitilat, nestekaasulla (kuten propaanilla tai butaanilla) toimivat ajoneuvot, alueet, joiden ilmassa on kemikaaleja tai hiukkasia (esim. viljaa, pölyä tai metallijauhetta), sekä kaikki alueet, joilla ajoneuvon moottori tavallisesti kehotetaan sammuttamaan.

Hätäpuhelut

Tämä puhelin käyttää muiden matkapuhelinten tavoin radiosignaaleja, matkapuhelin- ja lankapuhelinverkkoja sekä käyttäjän ohjelmoimia toimintoja, joten yhteyden muodostuminen ei välttämättä onnistu kaikissa oloissa. Älä siis koskaan luota pelkästään matkapuhelimeen viestintälaitteena hätätilanteissa (esim. sairaankuljetuksissa).

Muista, että puheluja voi soittaa ja vastaanottaa vain silloin, kun puhelimeen on kytketty virta ja puhelin on verkon kuuluvuusalueella. Hätäpuhelujen soittaminen ei ole mahdollista kaikissa matkapuhelinverkoissa tai tiettyjen verkkopalveluiden ja/tai puhelintoimintojen ollessa käytössä. Tarkista asia paikalliselta operaattorilta.

Kun soitat hätäpuhelun, toimi seuraavasti:

1. Jos puhelin ei ole päällä, kytke siihen virta.
2. Näppäile sen alueen hätänumero, jossa olet (esim. 112 tai muu virallinen hätänumero). Hätänumerot vaihtelevat alueen mukaan.
3. Paina [ ]-näppäintä.

Jos tietyt hätäpuhelun estävät ominaisuudet (esim. puhelunesto) ovat käytössä, ne on ensin poistettava käytöstä. Näistä ominaisuuksista saa tietoja tästä julkaisusta ja paikalliselta operaattorilta.

Muita tärkeitä turvallisuusohjeita

- Ainoastaan valtuutettu huoltohenkilöstö saa huoltaa puhelinta tai asentaa sen ajoneuvoon. Virheellinen asennus tai huolto mitätöi takuun ja voi aiheuttaa vaaratilanteen.
- Tarkista säännöllisesti, että ajoneuvoon asennettu matkapuhelinlaitteisto on asennettu ja toimii oikein.
- Älä säilytä tai kuljeta tulenarkoja nesteitä, kaasuja tai räjähteitä puhelimen, sen osien tai lisävarusteiden lähistöllä.
- Jos ajoneuvossa on turvatyyny, muista, että se täyttyy kovalla voimalla. Älä aseta esineitä, kuten kiinteästi asennettuja tai irrallisia matkapuhelinlaitteita, turvatyynyn yläpuolelle tai sen laajenemisalueelle. Jos ajoneuvossa olevat matkapuhelinlaitteet on väärin asennettu ja turvatyyny täyttyy, seurauksena voi olla vakavia vammoja.
- Katkaise puhelimesta virta, ennen kuin nouset lentokoneeseen. Matkapuhelimen käyttö lentokoneessa ei ole sallittua, koska käyttö saattaa vaikuttaa haitallisesti lentokoneen toimintaan.
- Näiden ohjeiden laiminlyönti saattaa johtaa matkapuhelinpalveluiden rajoittamiseen tai kieltämiseen, oikeustoimiin tai molempiin.

Hoito ja huolto

Puhelimesi on monimutkainen laite, jota kannattaa käsitellä huolella. Alla mainitut ohjeet auttavat toimimaan takuuehtojen mukaisesti ja varmistamaan sen, että tuote toimii moitteetta useita vuosia.

- Säilytä puhelin ja sen lisävarusteet pienten lasten ja lemmikkieläinten ulottumattomissa. Nämä saattavat tahattomasti vahingoittaa näitä esineitä tai tukehtua pieniin osiin.
- Pidä puhelin kuivana. Sade, kosteus tai suoloja sisältävät nesteet syövyttävät elektronisia piirejä.
- Älä käytä puhelinta, jos kätesi ovat märät. Voit saada sähköiskun tai puhelin voi vaurioitua.

- Älä käytä puhelinta pölyisessä ja likaisessa ympäristössä, etteivät sen liikkuvat osat vahingoittuisi.
- Älä säilytä puhelinta liian kuumissa paikoissa. Korkea lämpötila voi lyhentää elektronisten laitteiden käyttöikää, vahingoittaa akkuja ja sulattaa tiettyjä muoviosia.
- Älä säilytä puhelinta kylmässä. Puhelimen lämmetessä (normaaliin lämpötilaan) sen sisäpuolelle voi tiivistyä kosteutta, joka voi vahingoittaa elektronisia piirejä.
- Älä pudota, ravista tai kolhi puhelinta. Kovakourainen käsittely voi vahingoittaa puhelimen virtapiirejä.
- Älä puhdista puhelinta vahvoilla kemikaaleilla, liuottimilla tai voimakkailla pesuaineilla. Pyyhi puhelinta liinalla, joka on kastettu mietoa puhdistusainetta sisältävään pesuveteen.
- Älä maalaa puhelinta. Maali voi tukkia laitteen liikkuvat osat ja estää puhelimen toiminnan.
- Älä aseta puhelinta lämmityslaitteiden, kuten mikroaaltouunin tai lämpöpatterin, sisään. Puhelin voi räjähtää ylikuumentuessaan.
- Kun puhelin tai akku kastuu, puhelimen sisällä oleva vesivahinkoa osoittava ilmaisin vaihtaa väriä. Tällöin valmistajan takuu ei kata puhelimen korjausta, vaikka puhelimen takuuaika ei ole vielä umpeutunut.
- Jos puhelimessa on salama tai valo, älä käytä sitä liian lähellä ihmisten tai eläinten silmiä. Se voi vahingoittaa silmiä.
- Käytä ainoastaan mukana toimitettua tai hyväksyttyä vaihtoantennia. Antennit ja lisävarusteiden muutokset, joita ei ole hyväksytty, voivat vaurioittaa puhelinta ja saattavat rikkoa radiolaitteita koskevia määräyksiä.
- Jos puhelimessa, akussa, laturissa tai jossakin lisävarusteessa ilmenee vika, toimita se lähimpään huoltoliikkeeseen. Huoltohenkilökunta auttaa sinua ja tarvittaessa korjaa puhelimen.

Hakemisto

A
AB-tila, tekstin syöttö • 19
Aika, asettaminen • 61
Ajastin • 36
Akku
    käyttöohjeet • 76
    lataaminen • 7
    tyhjenemisilmoitus • 8
Aktiivikansi • 64
Asetusviestit • 42
Automaattinen soitontoisto • 64

D
DRM (Digital Rights Management) • 49
DTMF-äänet, lähettäminen • 25

E
Edellinen numero, soitontoisto • 22
Ei vastatut puhelut • 27
Esto, puhelut • 68

H
Hälytys • 35
Hätäpuhelut • 79

I
Infrapunaportti • 62
Internet • 37

J
Java-sovellukset • 33

K
Kaiutinpuhelin • 25
Kalenteri • 52
Kamera
    valokuvat • 56
    videot • 59
Kansiääni • 66
Kieli, valitseminen • 62
Kuvaaminen
    videot • 59
Kuvakkeet, kuvaus • 10
Kuvat, ladatut • 49
Kytkeminen ja katkaiseminen
    mikrofoni • 25
    puhelin • 8
Käyntikortti • 31

L
Laskin • 36
Liikenneturvallisuus • 77
Lukitseminen
    puhelin • 70
    SIM-kortti • 71
    valikkotoiminnot • 71
Lähetetyt viestit • 44
Lähtevät, viestit • 44

M
Maailmankello • 34
Mallit, viesti • 45
Merkit, syöttäminen • 19
Minuuttimuistutin • 67
Muistin tila
    ladatut kohteet • 52
    tiedostonhallinta • 52
    viestit • 48
    yhteystiedot 32
Multimediaviestit
    asetus • 47
    luominen/lähettäminen • 41
    poistaminen • 43
    tarkastelu • 42
Muunnin • 36

N
Neuvottelupuhelu • 26
Nimet
    etsiminen • 28
    syöttäminen • 19
Numerovalinnan kirjasinväri, asetus • 65
Näppäinäänet
    lähettäminen/vaimentaminen • 25
    valitseminen • 66
    äänenvoimakkuus • 66
Näyttö
    asetukset • 64
    kieli • 62
    kirkkaus • 65
    kontrasti • 65
    kuvakkeet • 10
    osat • 10
    taustavalo, asetus • 65

O
Ongelmat, ratkaiseminen • 73

P
Pelit • 33
Pidossa, puhelu • 24
Pikanäppäin • 64
Pikavalinta • 31
PIN2-koodi, vaihtaminen • 71
PIN-koodi, vaihtaminen • 70
Poistaminen
multimediaviesti • 43, 44, 46
puhelutiedot • 26
tapahtumat • 55
tekstiviesti • 42, 44, 46
yhteystiedot • 29, 32
Puhelimen asetusten nollaaminen • 72
Puhelin
asetusten nollaaminen • 72
hoito ja huolto • 80
kuvakkeet • 10
kytkeminen ja katkaiseminen • 8
lukitseminen • 70
näyttö • 10
pakkauksen avaaminen • 6
salasana • 70
Puhelinmuistio
etsiminen • 29
Puhelu odottaa • 68
Puhelukestot • 27
Puhelukustannukset • 28
Puhelut
asettaminen pitoon • 24
esto • 68
hylkääminen • 23
odottaa • 68
siirtäminen • 26, 67
soitontoisto • 22
vastaaminen • 23
Puhelutiedot
ei vastattu • 27
soitetut • 27
vastatut • 27
Puhemuistio
tallentaminen • 33
toistaminen • 34
Päivämäärä, asettaminen • 61

S
Saapuneet, viestit • 42
Salasana
puhelin • 70
puhelunesto • 68
Sallitut numerot -tila (FDN) • 71
Sekuntikello • 37
Selain, WWW • 37
Siirtäminen, puhelut • 67
SIM-kortti
asettaminen • 7
lukitseminen • 71
Soitetut puhelut • 27
Soitontoisto
automaattisesti • 64
manuaalisesti • 22
Soittajan tunnus • 65, 69
Soittajaryhmät • 30
Soittoääni
saapuvat puhelut • 66
viestit • 66
Suljettu käyttäjäryhmä • 69

T
T9-tila, tekstin syöttö • 20
Taajuusalueen valinta • 70
Tallentaminen
puhemuistiot • 33
Taustakuva • 64
Taustavalon aika, asetus • 65
Teksti, syöttäminen • 19
Tekstiviestit
asetus • 46
luominen/lähettäminen • 40
poistaminen • 42
tarkastelu • 42
Tervehdysviesti • 62
Terveys ja turvallisuus • 1, 75
Tiedostonhallinta • 49
Tiedoteviestit • 44, 48
Turvallisuus
puhelut • 70
tietoja • 75

U
Ulkomaanpuhelut • 22

V
Valikkojen väritys • 65
Valokuvat
ottaminen • 56
tarkastelu • 49
Vastaajapalvelu • 69
Vastaaminen
puhelu • 23
toinen puhelu • 24
Vastatut puhelut • 27
Vastaus kaikilla näppäimillä • 64

Verkkopalvelut • 67
Verkkovierailu • 69
Verkon taajuusalue, valitseminen • 70
Verkon valinta • 69
Videot
  kuvaaminen • 59
  toistaminen • 50
Viestien luominen
  multimeidaviesti • 41
  tekstiviesti • 40
Viestit
  asetukset • 43
  multimediaviesti • 41, 43
  palvelu • 43, 48
  tekstiviesti • 40
  tervehdys • 62
  tiedotteet • 44, 48
Viestiääni • 66
Virran kytkentä-/katkaisuääni • 66

W

WAP-palveluviestit • 43, 48
WWW-selain
  käyttäminen • 37
  suosikit • 38

Y

Yhteystiedot
  hallinta • 32
  lisääminen • 29
  pikavalinta • 31
  poistaminen • 29, 32
  vaihtoehdot • 29
Yhteysääni • 67
Yksityisyys • 71

Å

Äänet, ladatut • 51
Äänetön tila
  asetus • 67
  syöttäminen • 13
Ääniasetukset • 66

Standardinmukaisuustodistus (R&TTE)

Tuote:

GSM900/GSM1800/GSM1900
Matkapuhelin
(Tuotteen kuvaus)

SGH-X660
(Mallin nimi)

Valmistuspaikka:

Samsung Electronics Co., Ltd, 94-1, Imsoo-Dong, Gumi City, Kyung Buk, Korea, 730-350
(Tehtaan nimi, osoite)

Edellä mainittu tuote on seuraavien standardien ja asiakirjojen mukainen.

Turvallisuus : EN 60950-1:2001
EMC : EN 301 489-01 v1.3.1 (09-2001)
EN 301 489-07 v1.2.1 (08-2002)
SAR : EN 50360:2001
EN 50361:2001
Verkko : EN 301 511 v9.0.2 (03-2003)

Vakuutamme, että [kaikki oleelliset radiolaitetta koskevat testit on suoritettu ja että] yllä mainittu tuote on oleellisilta osin direktiivin 1999/5/EC vaatimusten mukainen.

Direktiivin 1999/5/EC artiklassa 10 viitattuun ja liitteessä [IV] kuvattuun todentamismenettelyyn ovat osallistuneet seuraavat valtuutetut tarkastajat:

BABT, Balfour House, Churchfield Road,
Walton-on-Thames, Surrey, KT12 2TD, UK
Identification mark: 0168

CE 0168

Teknisten asiakirjojen säilytyspaikka:

Samsung Electronics QA Lab.

Asiakirjat ovat luettavissa pyydettäessä.

(Edustaja Euroopan unionissa)

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park, Saxony Way,
Yateley, Hampshire, GU46 6GG, UK
2005.11.03 **Yong-Sang Park / S. Manager**
(paikka ja päivämäärä) (valtuutetun henkilön nimi ja allekirjoitus)

* Tämä ei ole Samsungin huoltokeskuksen osoite. Samsungin huoltokeskuksen osoite tai puhelinnumero löytyy takuukortista, tai sen saa puhelimen myyneeltä jälleenmyyjältä.